



Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana



COMUNE DI
PADOVA

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL VERDE DEI GIARDINI E DELLE AREE VERDI DEL TERRITORIO COMUNALE DI PADOVA

LOTTI 1, 2 , 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Progetto n° AQ_1_2023

6

Progettisti:

dott. Adriano Cappuzzo
dott. For. Francesco Fiorito

RUP:

Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Capo Settore: Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Progetto esecutivo

Elaborato: ANALISI PREZZI

ANALISI

ANALISI DEI COSTI INDUSTRIALI ATTREZZATURE

| | | |
|----|--|---------|
| 1 | falciatrice media potenza piatto 80 - 100 zero turn | 28.000 |
| 2 | falciatrice medio alta potenza piatto 100 – 130 zero turn | 32.000 |
| 3 | falciatrice alta potenza piatto 130 o superiore | 38.000 |
| 4 | Tosaprato (potenza 4 – 5 Kw) | 2.000 |
| 5 | decespugliatore (circa 0,75 – 1 litri ora di lavoro) | 850 |
| 6 | Soffiatore (65 cm3) | 880 |
| 7 | Autocarro (fino a 35 ql. con pianale e carrello rimorchio) | 35.000 |
| 8 | Tosasiepi lama 45 | 730 |
| 9 | motosega (spranga 30 cm) | 600 |
| 10 | motosega (spranga 45 cm) | 850 |
| 11 | Motosega (spranga 50 – 60 cm) | 1.300 |
| 12 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | 85.000 |
| 13 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattrice | 7.000 |
| 14 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | 10.500 |
| 15 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri) | 15.000 |
| 16 | Autocarro con botte e pompa da 6500 litri | 115.000 |
| 17 | Sebatoio 4000 lt | 3.500 |
| 18 | Sebatoio 6500 lt | 7.800 |
| 19 | Piattaforma (fino 15 m) | 35.000 |
| 20 | Piattaforma (fino 25 m) | 75.000 |
| 21 | Piattaforma (fino 30 m) | 120.000 |
| 22 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | 37.000 |
| 23 | Miniescavatore fino a 18 ql. | 18.000 |
| | | |

| | |
|--------------|------|
| costo medio | |
| gasolio | 1,95 |
| benzina | 2,05 |
| olio miscela | 4,00 |
| costo misc. | 2,21 |

| F-1 | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------|--------|----------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|------------|------------|
| Id | descrizione | potenza | piatto | velocità | velocità operativa | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
| | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw paitto fino a 1,2 m | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,00% | 1,50% |

Costo industriale attrezzi 1

ANALISI

| | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------|----------|------|----------------|--------|------------------------|--------|--------|
| | 13,50 | 1,20 | 16,00 | 7,00 | 8,00 | 400,00 | 28.000,00 | 560,00 | 420,00 |
| PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| calcolo costo orario | | | | | | | | | |
| attrezzatura | 28.000,00 | | | | | | | | |
| costo assicurativo per periodo utilizzo | 3.360,00 | | | | | | | | |
| costo manutentivo per periodo utilizzo | 4.480,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | |
| costo totale | 35.840,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| costo annuale | 4.480,00 | | | | ore giorno | 4 | | | |
| Costo orario | 11,20 | | | | stima impiego | 0,5 | | | |
| | | | | | | | 400 | | |
| Calcolo costo orario e metro quadro | | | | | | | | | |
| Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) | 0,840 | | | | | | | | |
| $C_t = b \cdot v_a \cdot 10^{-1}$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 0,588 | | | | | | | | |
| $C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,4998 | | | | | | | | |
| $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | | | | | CR minuto | 250 | | | |
| Capacità reale in mq/ora | 4.998,00 | | | 83,3 | 3,001200480192 | | | | |
| Costo macchina a mq | 0,002240896359 | | | | | | | | |
| costo gasolio litro Euro | 1,95 | 0,00233532934 | | | | | | | |
| Fattore conversione volume (un litro 835 grammi) | | | | | | | | | |
| Costo al kg del gasolio | 2,34 | 2,33532934132 | | | | | | | |
| consumo a metro quadro in grammi | 0,9 | 0,00107784431 | in litri | | | | | | |
| costo al metro quadro della falciatrice | 0,004342692766 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|--------|----------|--------------------|----------------------|---------------|------------------------|--------------------|------------------|
| F-2 | | | | | | | | | | |
| Id | descrizione | potenza | piatto | velocità | velocità operativa | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota manutenzione | quote assicurate |
| | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,50% | 1,50% |
| | | 24,00 | 1,50 | 17,00 | 7,00 | 8,00 | 400,00 | 32.000,00 | 800,00 | 480,00 |
| PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | | |
| calcolo costo orario | | | | | | | | | | |
| attrezzatura | 32.000,00 | | | | | | | | | |
| costo assicurativo per periodo ultizzo | 3.840,00 | | | | | | | | | |
| costo manutentivo per periodo ultizzo | 6.400,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | |
| costo totale | 42.240,00 | | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| costo annuale | 5.280,00 | | | | | ore giorno | 4 | | | |

Costo industriale attrezzi 2

ANALISI

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------|--|--|--|---------------|----------------|-----|------------|--|
| Costo orario | 13,20 | | | | | stima impiego | 0,5 | | | |
| | | | | | | | | 400 | | |
| Calcolo costo orario e metro quadro | | | | | | | | | | |
| Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) | 1,050 | | | | | | | | | |
| $C_t = b \cdot va \cdot 10^{-1}$ (ha/h) | | | | | | | | | | |
| Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 0,735 | | | | | | | | | |
| $C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h) | | | | | | | | | | |
| Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,62475 | | | | | | | | | |
| $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | CR minuto | 2500 | | 2250 | |
| Capacità real in mq/ora | 6.247,50 | | | | | 104,125 | 24,00960384154 | | 21,6086435 | |
| Costo macchina a mq | 0,002112845138 | | | | | | | | | |
| costo gasolio litro Euro | 1,95 | 0,00233532934 | | | | | | | | |
| Fattore conversione volume (un litro 835 grammi) | | | | | | | | | | |
| Costo al kg del gasolio | 2,34 | 2,33532934132 | | | | | | | | |
| consumo a metro quadro in grammi | 0,9 | | | | | | | | | |
| costo al metro quadro della falciatrice | 0,004214641545 | | | | | | | | | |

F-3

| Id | descrizione | potenza | piatto | velocità | velocità operativa | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man | quote ass |
|----|---|-----------|--------|----------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|
| | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 3,00% | 1,50% |
| | | 24,00 | 1,80 | 20,00 | 8,00 | 8,00 | 400,00 | 38.000,00 | 1.140,00 | 570,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 38.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 4.560,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 9.120,00 | | | | | | | | |
| | costo totale | 51.680,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 6.460,00 | | | | ore giorno | 4 | | | |
| | Costo orario | 16,15 | | | | stima impiego | 0,5 | | | |
| | | | | | | | | 400 | | |
| | Calcolo costo orario e metro quadro | | | | | | | | | |
| | Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) | 1,440 | | | | | | | | |
| | $C_t = b \cdot va \cdot 10^{-1}$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 1,008 | | | | | | | | |
| | $C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h) | | | | | | | | | |

ANALISI

| | | | | |
|--|----------------|---------------|----------------|------------|
| Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,8568 | | | |
| $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = Co \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | | | |
| | | CR minuto | 7500 | 5450 |
| Capacità real in mq/ora | 8.568,00 | 142,8 | 52,52100840336 | 38,1652661 |
| Costo macchina a mq | 0,001884920635 | | | |
| costo gasolio litro Euro | 1,95 | 0,00233532934 | | |
| Fattore conversione volume (un litro 835 grammi) | | | | |
| Costo al kg del gasolio | 2,34 | 2,33532934132 | | |
| consumo a metro quadro in grammi | 0,9 | | | |
| costo al metro quadro della falciatrice | 0,003986717042 | | | |

Atm-1

| Id | descrizione | potenza | braccio | velocità | velocità operatore | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man | quote ass |
|----|--|----------------|---------------|----------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| | decespugliatore con bobina a filo cilindrata 40 – 45 cc. | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 1,50% | 0,50% |
| | | 1,20 | 0,80 | | 2,00 | 6,00 | 120,00 | 850,00 | 12,75 | 0,06 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 850,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 0,38 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 76,50 | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 926,88 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 154,48 | | | | ore giorno | 1,5 | | | |
| | Costo orario | 1,29 | | | | stima impiego | 0,4 | | | |
| | | | | | | | 120 | | | |
| | Calcolo costo orario e metro quadro | | | | | | | | | |
| | Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) | 0,160 | | | | | | | | |
| | $C_t = b \cdot va \cdot 10^{-1}$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 0,112 | | | | | | | | |
| | $C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,0952 | | | | | | | | |
| | $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = Co \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità real in mq/ora | 952,00 | | | | | | | | |
| | Costo macchina a mq | 0,001352244544 | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 2,21 | 0,00294666667 | | | | | | | |
| | Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | | | | | | | | | |
| | Costo al kg del carburante | 2,65 | 2,94666666667 | | | | | | | |
| | consumo a metro quadro in grammi | 1,5 | 0,002625 | in litri | | | | | | |

Costo industriale attrezzi 4

ANALISI

| | |
|--|----------------|
| costo al metro quadro del decespugliatore | 0,005322304424 |
| costo al orario decespugliatore con carburante | 3,27 |

| Atm-2 | | | | | | | | | | |
|-------|---|----------------|---------------|----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità operatore | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
| | Soffiatore con motore endotermico cilindrata 35 – 45 cm³ | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 1,50% | 0,50% |
| | | 1,20 | 1,50 | | 2,00 | 8,00 | 90,00 | 880,00 | 13,20 | 4,40 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 880,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 105,60 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 105,60 | | | | | | | | |
| | costo totale | 1.091,20 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 136,40 | | | | ore giorno | 1,5 | | | |
| | Costo orario | 1,52 | | | | stima impiego | 0,3 | | | |
| | | | | | | | 90 | | | |
| | Calcolo costo orario e metro quadro | | | | | | | | | |
| | Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) | 0,300 | | | | | | | | |
| | $C_t = b \cdot v_a \cdot 10^{-1}$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 0,21 | | | | | | | | |
| | $C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,1785 | | | | | | | | |
| | $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità real in mq/ora | 1.785,00 | | | | | | | | |
| | Costo macchina a mq | 0,000849050731 | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 2,21 | 0,00294666667 | | | | | | | |
| | Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | | | | | | | | | |
| | Costo al kg del carburante | 2,65 | 2,94666666667 | | | | | | | |
| | consumo a metro quadro in grammi | 1,5 | | | | | | | | |
| | costo al metro quadro del soffiatore | 0,004819110612 | | | | | | | | |
| | costo al orario soffiatore con carburante | 3,50 | | | | | | | | |

ANALISI

| Atm-3 | | | | | | | | | | |
|-------|--|----------------|---------------|----------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|------------|------------|
| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità operatore | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quota ass. |
| | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 1,50% | 0,50% |
| | PARAMETRI CALCOLO | 4,50 | 0,40 | | 2,00 | 10,00 | 150,00 | 2.000,00 | 30,00 | 0,15 |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 2.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 300,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 300,00 | | | | | | | | |
| | costo totale | 2.600,00 | | | | giorni lavor. | 250 | | | |
| | costo annuale | 260,00 | | | | ore giorno | 1,5 | | | |
| | Costo orario | 1,73 | | | | stima impiego | 0,4 | | | |
| | | | | | | | 150 | | | |
| | Calcolo costo orario e metro quadro | | | | | | | | | |
| | Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) | 0,080 | | | | | | | | |
| | $C_t = b \cdot v_a \cdot 10^{-1}$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 0,056 | | | | | | | | |
| | $C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,0476 | | | | | | | | |
| | $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità reale in mq/ora | 476,00 | | | | | | | | |
| | Costo macchina a mq | 0,003641456583 | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 2,05 | 0,00273333333 | | | | | | | |
| | Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | | | | | | | | | |
| | Costo al kg del carburante | 2,46 | 2,73333333333 | | | | | | | |
| | consumo a metro quadro in grammi | 1,5 | | | | | | | | |
| | costo al metro quadro del tosaprato | 0,007324091313 | | | | | | | | |
| | costo al orario tosaprato con carburante | 3,57 | | | | | | | | |

| Atm-4 | | | | | | | | | | |
|-------|--|---------|--------|----------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|------------|------------|
| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità operatore | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
| | Tosasiepi lama 45 | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,00% | 1,00% |
| | | 0,75 | 0,45 | | 2,00 | 5,00 | 90,00 | 730,00 | 14,60 | 7,30 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 730,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 73,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 73,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |

ANALISI

| | | | |
|---------------|--------|---------------|-----|
| costo totale | 876,00 | giorni lavor. | 200 |
| costo annuale | 175,20 | ore giorno | 1,5 |
| Costo orario | 1,95 | stima impiego | 0,3 |

90

Calcolo costo orario e metro quadro

Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) 0,090

$C_t = b \cdot v_a \cdot 10^{-1}$ (ha/h)

Capacità operativa (parametro medio 0,70) 0,063

$C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h)

Capacità reale (parametro medio 0,85) 0,05355

$C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h)

Capacità real in mq/ora 535,50

Costo macchina a mq 0,003635231871

costo carburante litro Euro 2,21 0,002946666667

Fattore conversione volume (un litro 750 grammi)

Costo al kg del carburante 2,65 2,946666666667

consumo a metro quadro in grammi 0,2

costo al metro quadro del tosasiepi 0,004164573188

costo al orario tosasiepi con carburante 3,93

Atm-5

| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità operatore | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
|----|--|----------|--------|----------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|------------|------------|
| | Motosega lama 45 | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,00% | 1,00% |
| | | 0,75 | 0,45 | | 2,00 | 5,00 | 90,00 | 850,00 | 17,00 | 8,50 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 850,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 85,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 85,00 | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 1.020,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 204,00 | | | | ore giorno | 1,5 | | | |
| | Costo orario | 2,27 | | | | stima impiego | 0,3 | | | |
| | | | | | | | 90 | | | |

Calcolo costo orario e metro quadro

Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) 0,090

$C_t = b \cdot v_a \cdot 10^{-1}$ (ha/h)

ANALISI

| | | |
|---|----------------|---------------|
| Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 0,063 | |
| $C_o = (0,65 \div 0,80) \text{ Ct (ha/h)}$ | | |
| Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,05355 | |
| $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | |
| Capacità real in mq/ora | 535,50 | |
| Costo macchina a mq | 0,004232804233 | |
| costo carburante litro Euro | 2,21 | 0,00294666667 |
| Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | | |
| Costo al kg del carburante | 2,65 | 2,94666666667 |
| costo al orario decespugliatore con carburante | 4,25 | |

Atm-6 altre motoseghe (potatura e abbattimento)

| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità operatore | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
|----|---|----------------|---------------|----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | Motosega lama 25 -30 | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,00% | 1,00% |
| | | 0,75 | 0,45 | | 2,00 | 5,00 | 90,00 | 600,00 | 12,00 | 6,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 600,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 60,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 60,00 | | | | | | | | |
| | costo totale | 720,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 144,00 | | | | ore giorno | 1,5 | | | |
| | Costo orario | 1,60 | | | | stima impiego | 0,3 | | | |
| | | | | | | | 90 | | | |
| | Calcolo costo orario e metro quadro | | | | | | | | | |
| | Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) | 0,090 | | | | | | | | |
| | $C_t = b \cdot v_a \cdot 10^{-1} \text{ (ha/h)}$ | | | | | | | | | |
| | Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 0,063 | | | | | | | | |
| | $C_o = (0,65 \div 0,80) \text{ Ct (ha/h)}$ | | | | | | | | | |
| | Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,05355 | | | | | | | | |
| | $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità real in mq/ora | 535,50 | | | | | | | | |
| | Costo macchina a mq | 0,002987861811 | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 2,21 | 0,00294666667 | | | | | | | |

ANALISI

Fattore conversione volume
(un litro 750 grammi)

Costo al kg del carburante 2,65 2,946666666667

costo al orario con
carburante

3,59

Atm-7 altre motoseghe (potatura e abbattimento)

| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità operatore | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
|----|---|----------------|----------------|----------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | Motosega lama 50 – 60 | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,00% | 1,00% |
| | | 0,75 | 0,45 | | 2,00 | 5,00 | 90,00 | 1.300,00 | 26,00 | 13,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 1.300,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 130,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 130,00 | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 1.560,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 312,00 | | | | ore giorno | 1,5 | | | |
| | Costo orario | 3,47 | | | | stima impiego | 0,3 | | | |
| | | | | | | | 90 | | | |
| | Calcolo costo orario e metro quadro | | | | | | | | | |
| | Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) | 0,090 | | | | | | | | |
| | $C_t = b \cdot v_a \cdot 10^{-1}$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 0,063 | | | | | | | | |
| | $C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,05355 | | | | | | | | |
| | $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | | | | | | | | |
| | Capacità real in mq/ora | 535,50 | | | | | | | | |
| | Costo macchina a mq | 0,006473700591 | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 2,21 | 0,002946666667 | | | | | | | |
| | Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | | | | | | | | | |
| | Costo al kg del carburante | 2,65 | 2,946666666667 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | costo al orario decespugliatore con carburante | 5,45 | | | | | | | | |

Costo industriale attrezzi 9

ANALISI

Mezzi-1

| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
|----|--|-----------------|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|------------|------------|
| | Autocarro fino a 35 ql. con pianale e carrello rimorchio leggero | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 1,50% | 2,50% |
| | | – | – | – | 10,00 | 10,00 | 480,00 | 35.000,00 | 525,00 | 350,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 35.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 5.250,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 5.250,00 | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 45.500,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 4.550,00 | | | | ore giorno | 4 | | | |
| | Costo orario | 9,48 | | | | stima impiego | 0,6 | | | |
| | | | | | | | 480 | | | |
| | Media chilometri percorsi per trasferimenti giornalieri | 25,00 | | | | | | | | |
| | Consumo medio a chilometro | 0,0666666666667 | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 2,21 | | | | | | | | |
| | Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | | | | | | | | | |
| | Stima costo giornaliero carburante | 3,68 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | costo al orario autocarro senza carburante | 12,24 | | | | | | | | |
| | costo al orario autocarro con carburante | 15,93 | | | | | | | | |

Mezzi-2

| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
|----|--|-----------|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|------------|------------|
| | Piattaforma (fino 15 m) | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,50% | 2,50% |
| | | – | – | – | 10,00 | 8,00 | 480,00 | 35.000,00 | 875,00 | 350,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 35.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 7.000,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 7.000,00 | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 49.000,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |

Costo industriale attrezzi 10

ANALISI

| | | | |
|---------------|----------|---------------|-----|
| costo annuale | 6.125,00 | ore giorno | 4 |
| Costo orario | 12,76 | stima impiego | 0,6 |

480

| | |
|---|----------------|
| Media chilometri percorsi per trasferimenti giornalieri | 25,00 |
| Consumo medio a chilometro | 0,066666666667 |
| costo carburante litro Euro | 2,21 |
| Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | |
| Stima costo giornaliero carburante | 3,68 |

35.000,00

| | |
|---|--------------|
| costo al orario Piattaforma senza carburante | 15,52 |
| costo al orario Piattaforma con carburante | 19,21 |

Mezzi-3

[illegible]

| | |
|---|----------------|
| Media chilometri percorsi per trasferimenti giornalieri | 25,00 |
| Consumo medio a chilometro | 0,066666666667 |
| costo carburante litro Euro | 2,21 |
| Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | |
| Stima costo giornaliero carburante | 3,68 |

35.000,00

| | |
|---|--------------|
| costo al orario Piattaforma senza carburante | 30,11 |
| costo al orario Piattaforma con carburante | 33,79 |

ANALISI

| Mezzi-4 | | | | | | | | | | |
|---------|---|----------------|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|------------|------------|
| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
| | Piattaforma (fino 30 m) | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,50% | 2,50% |
| | | – | – | – | 10,00 | 8,00 | 480,00 | 120.000,00 | 3.000,00 | 1.200,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 120.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 24.000,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 24.000,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 168.000,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 21.000,00 | | | | ore giorno | 4 | | | |
| | Costo orario | 43,75 | | | | stima impiego | 0,6 | | | |
| | | | | | | | 480 | | | |
| | Media chilometri percorsi per trasferimenti giornalieri | 25,00 | | | | | | | | |
| | Consumo medio a chilometro | 0,066666666667 | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 2,21 | | | | | | | | |
| | Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | | | | | | | | | |
| | Stima costo giornaliero carburante | 3,68 | | | | | | | | |
| | | | | | | 35.000,00 | | | | |
| | costo al orario Piattaforma senza carburante | 46,51 | | | | | | | | |
| | costo al orario Piattaforma con carburante | 50,20 | | | | | | | | |

| Mezzi-5 | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----------|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|------------|------------|
| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
| | Piattaforma ragno (fino 25 m) | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,50% | 2,50% |
| | | – | – | – | 10,00 | 8,00 | 480,00 | 37.000,00 | 925,00 | 370,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 37.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 7.400,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 7.400,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 51.800,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 6.475,00 | | | | ore giorno | 4 | | | |
| | Costo orario | 13,49 | | | | stima impiego | 0,6 | | | |

ANALISI

480

| | |
|---|----------------|
| Media chilometri percorsi per trasferimenti giornalieri | 25,00 |
| Consumo medio a chilometro | 0,066666666667 |
| costo carburante litro Euro | 2,21 |
| Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | |
| Stima costo giornaliero carburante | 3,68 |
| | 35.000,00 |
| costo al orario Piattaforma senza carburante | 16,25 |
| costo al orario Piattaforma con carburante | 19,94 |

Mezzi-6

| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
|----|---|------------|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|------------|------------|
| | Autocarro da 8.5 t con gru | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,00% | 2,50% |
| | | – | – | – | 10,00 | 12,00 | 727,92 | 126.000,00 | 2.520,00 | 1.260,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 126.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 30.240,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 30.240,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 186.480,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 15.540,00 | | | | ore giorno | 6 | | | |
| | Costo orario | 21,35 | | | | stima impiego | 0,61 | | | |
| | | | | | | | 727,92 | | | |
| | Media chilometri percorsi per trasferimenti giornalieri | 25,00 | | | | | | | | |
| | Consumo medio a chilometro | 0,8 | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 1,95 | | | | | | | | |
| | Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | | | | | | | | | |
| | Stima costo giornaliero carburante | 39,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 35.000,00 | | |
| | costo al orario autocarro senza carburante | 21,35 | | | | | | | | |
| | costo al orario autocarro con carburante | 60,35 | | | | | | | | |

Mezzi-7

ANALISI

| ID | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
|----|---|------------|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|------------|------------|
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 2,00% | 2,50% |
| | | - | - | - | 10,00 | 12,00 | 727,92 | 120.000,00 | 2.400,00 | 1.200,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 120.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 28.800,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 28.800,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 177.600,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 14.800,00 | | | | ore giorno | 6 | | | |
| | Costo orario | 20,33 | | | | stima impiego | 0,61 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 727,92 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Media chilometri percorsi per trasferimenti giornalieri | 25,00 | | | | | | | | |
| | Consumo medio a chilometro | 0,8 | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 1,95 | | | | | | | | |
| | Fattore conversione volume (un litro 750 grammi) | | | | | | | | | |
| | Stima costo giornaliero carburante | 39,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | costo al orario autocarro senza carburante | 20,33 | | | | | | | | |
| | costo al orario autocarro con carburante | 59,33 | | | | | | | | |

Mezzi 8

[illegible]

ANALISI

| | |
|------------------------------------|------|
| Consumo medio a chilometro | 0,1 |
| costo carburante litro Euro | 1,95 |
| Stima costo giornaliero carburante | 4,88 |

Tra_1

| Id | descrizione | potenza | – | velocità urbana | velocità operativa | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
|-------------------|--|------------|---|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|------------|------------|
| | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | Kw | – | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 1,00% | 2,50% |
| | | 110,00 | – | 10 – 12 | 6 -8 | 10,00 | 700,00 | 85.000,00 | 850,00 | 2.125,00 |
| PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 85.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo utilizzo | 21.250,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo utilizzo | 8.500,00 | | | | | | | | |
| | costo totale | 114.750,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 11.475,00 | | | | ore giorno | 7 | | | |
| | Costo orario | 16,39 | | | | stima impiego | 0,5 | | | |
| | Costo giornaliero | 114,75 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 700 | 500 | 1000 | |
| | media ore giorno utilizzo | 7,00 | | | | | | | | |
| | Consumo medio a orario | 18,7 | | | | | | | | |
| | consumo orario 19 litri - 0,16-0,18 litri per kWh (kW ora) | | | | | | | | | |
| | costo carburante litro Euro | 1,95 | | | | | | | | |
| | Stima costo orario carburante | 36,465 | | | | | | | | |
| | Stima costo giornaliero carburante | 255,26 | | | | | | | | |
| | costo al orario trattrice con carburante | 52,86 | | | | | | | | |
| | costo al giornaliero trattrice con carburante | 370,01 | | | | | | | | |

MO_1

| Id | descrizione | potenza | – | velocità | velocità operativa | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto medio | quota man. | quote ass. |
|----|-------------|---------|---|----------|--------------------|----------------------|---------------|----------------------|------------|------------|
|----|-------------|---------|---|----------|--------------------|----------------------|---------------|----------------------|------------|------------|

ANALISI

MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.)
maggiorazione al prezzo del trattrice

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|------|-------|--------|----------|-------|--------|
| Kw | — | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 1,00% | 2,50% |
| — | — | 16,00 | 7,00 | 10,00 | 280,00 | 7.000,00 | 70,00 | 175,00 |

PARAMETRI CALCOLO

calcolo costo orario
attrezzatura 7.000,00

costo assicurativo per
periodo utilizzo 1.750,00

costo manutentivo per
periodo utilizzo 700,00

Ipotesi utilizzo annuo

costo totale 9.450,00 giorni lavor. 200

costo annuale 945,00 ore giorno 7

Costo orario 3,38 stima impiego 0,2

Costo giornaliero 23,63

280 500 1000

MO_2

| Id | descrizione | potenza | piatto | velocità | velocità operativa | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto medio | quota man. | quote ass. |
|----|-------------|---------|--------|----------|--------------------|----------------------|---------------|----------------------|------------|------------|
|----|-------------|---------|--------|----------|--------------------|----------------------|---------------|----------------------|------------|------------|

MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri)

| | | | | | | | | |
|----|-------|-------|------|------|--------|-----------|--------|--------|
| Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 1,00% | 2,50% |
| — | 1,25 | 16,00 | 7,00 | 8,00 | 420,00 | 10.500,00 | 105,00 | 262,50 |

PARAMETRI CALCOLO

calcolo costo orario
attrezzatura 10.500,00

costo assicurativo per
periodo utilizzo 2.100,00

costo manutentivo per
periodo utilizzo 840,00

Ipotesi utilizzo annuo

costo totale 13.440,00 giorni lavor. 200

costo annuale 1.680,00 ore giorno 7

Costo orario 4,00 stima impiego 0,3

420 500 1000

Calcolo costo orario e metro
quadro

Capacità teorica (Velocità x
braccio lavoro) 0,875

$C_t = b \cdot v_a \cdot 10^{-1}$ (ha/h)

Capacità operativa
(parametro medio 0,70) 0,6125

$C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h)

Capacità reale (parametro
medio 0,85) 0,520625

$C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$
(ha/h)

minute per lavoro

CR minuto 100 200 300 1000 2000

Capacità reale in mq/ora 5.206,25 86,7708333 1,152460984394 2,304922 3,45738295 11,52461 23,04922

Costo industriale attrezzi 16

ANALISI

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|------------------------|--|--------------------|----------------------|---------------|----------------------|------------|------------|--|--|--|
| Costo macchina a mq | | 0,000768307323 | | ore | | | | | | | | | |
| | | | | 0,019207683073 0,038415 0,05762305 0,192077 0,384154 | | | | | | | | | |
| MO_3 | | | | | | | | | | | | | |
| Id | descrizione | potenza | piatto | velocità | velocità operativa | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto medio | quota man. | quote ass. | | | |
| | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri) | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 1,00% | 2,50% | | | |
| | | – | 1,25 | 16,00 | 7,00 | 8,00 | 420,00 | 15.000,00 | 150,00 | 375,00 | | | |
| PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 15.000,00 | | | | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo utilizzo | 3.000,00 | | | | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo utilizzo | 1.200,00 | Ipotesi utilizzo annuo | | | | | | | | | | |
| | costo totale | 19.200,00 | | | | | giorni lavor. | 200 | | | | | |
| | costo annuale | 2.400,00 | | | | | ore giorno | 7 | | | | | |
| | Costo orario | 5,71 | | | | | stima impiego | 0,3 | | | | | |
| | | | | | | | 420 | 500 | 1000 | | | | |
| Calcolo costo orario e metro quadro | | | | | | | | | | | | | |
| | Capacità teorica (Velocità x braccio lavoro) | 0,875 | | | | | | | | | | | |
| | $C_t = b \cdot v_a \cdot 10^{-1}$ (ha/h) | | | | | | | | | | | | |
| | Capacità operativa (parametro medio 0,70) | 0,6125 | | | | | | | | | | | |
| | $C_o = (0,65 \div 0,80) C_t$ (ha/h) | | | | | | | | | | | | |
| | Capacità reale (parametro medio 0,85) | 0,520625 | | | | | | | | | | | |
| | $C_{re} = A \cdot t_u - 1 = C_o \cdot (0,8 \div 0,9)$ (ha/h) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | minute per lavoro | | | | | | | | |
| | | | | CR minuto | 100 | 200 | 300 | 1000 | 2000 | | | | |
| | Capacità reale in mq/ora | 5.206,25 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 86,7708333 | 1,152460984394 | 2,304922 | 3,45738295 | 11,52461 | 23,04922 | | | | |
| Costo macchina a mq | | 0,00109758189 | | ore | | | | | | | | | |
| | | | | 0,019207683073 0,038415 0,05762305 0,192077 0,384154 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-----------|------------------------|----------|-----------------|----------------------|---------------|----------------|------------|------------|
| Escav_1 | | | | | | | | | | |
| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | quota man. | quote ass. |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | 1,50% | 2,50% |
| | | – | – | – | 10,00 | 10,00 | 480,00 | 18.000,00 | 270,00 | 180,00 |
| PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 18.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 2.700,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 2.700,00 | Ipotesi utilizzo annuo | | | | | | | |
| | costo totale | 23.400,00 | | | | | giorni lavor. | 200 | | |

ANALISI

| | | | |
|---|-------------|---------------|-----|
| costo annuale | 2.340,00 | ore giorno | 4 |
| Costo orario | 4,88 | stima impiego | 0,6 |
| | | | 480 |
| costo al orario autocarro senza carburante | 4,88 | | |
| costo al orario autocarro con carburante | 4,88 | | |

| Attrezzi_1 | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----------|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|------|--------|
| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | – | quote |
| | Compenso per attrezzature diagnostiche Tomografo | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | – | 3,50% |
| | | – | – | – | 10,00 | 7,00 | 242,64 | 18.000,00 | 0,00 | 180,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 18.000,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 1.260,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 0,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 19.260,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 2.751,43 | | | | ore giorno | 2 | | | |
| | Costo orario | 11,34 | | | | stima impiego | 0,61 | | | |
| | | | | | | | 242,64 | | | |

| Attrezzi_2 | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|------|-------|
| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | | quote |
| | Compenso per attrezzature diagnostiche dendrodensimetro | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | – | 3,50% |
| | | – | – | – | 10,00 | 7,00 | 485,28 | 6.500,00 | 0,00 | 65,00 |
| | PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| | calcolo costo orario attrezzatura | 6.500,00 | | | | | | | | |
| | costo assicurativo per periodo ultizzo | 455,00 | | | | | | | | |
| | costo manutentivo per periodo ultizzo | 0,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| | costo totale | 6.955,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| | costo annuale | 993,57 | | | | ore giorno | 4 | | | |
| | Costo orario | 2,05 | | | | stima impiego | 0,61 | | | |
| | | | | | | | 485,28 | | | |

| Attrezzi_3 | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|---------|--------|----------|-----------------|----------------------|---------------|----------------|--|-------|
| Id | descrizione | potenza | baccio | velocità | velocità urbana | Obsolescenza tecnica | utilizzo anno | costo acquisto | | quote |

Costo industriale attrezzi 18

ANALISI

Strumenti per prova di trazione (software, inclinometro, elastometro, PC, e attrezzature varie)

| | Kw | metri | Km/h | Km/h | anni | ore | € | – | 3,50% |
|--|-----------|-------|------|-------|---------------|------------------------|-----------|------|--------|
| | – | – | – | 10,00 | 5,00 | 200,00 | 22.000,00 | 0,00 | 220,00 |
| PARAMETRI CALCOLO | | | | | | | | | |
| calcolo costo orario attrezzatura | 22.000,00 | | | | | | | | |
| costo assicurativo per periodo ultizzo | 1.100,00 | | | | | | | | |
| costo manutentivo per periodo ultizzo | 0,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | Ipotesi utilizzo annuo | | | |
| costo totale | 23.100,00 | | | | giorni lavor. | 200 | | | |
| costo annuale | 4.620,00 | | | | ore giorno | 2 | | | |
| Costo orario | 23,10 | | | | stima impiego | 0,50 | | | |
| | | | | | | 200 | | | |

ANALISI

SFALCI

| | ANALISI | | | | A.V.1 |
|-----------------|---|-------|------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p><i>Sfalcio erba con rilascio.</i> Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, tritato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie:</p> | | | Falcio erba con rilascio per superfici fino a 500 mq | F.120.10.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di 250 mq a media frammentazione, mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,06 | 11,20 | 0,67 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,03 | 1,73 | 0,05 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,02 | 1,52 | 0,02 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,02 | 1,29 | 0,03 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,15 | 9,48 | 1,42 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,43 | 1,95 | 0,83 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,07 | 2,21 | 0,14 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosapratto) | litro | 0,10 | 2,05 | 0,20 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|--------|-------|--------------|
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,15 | 23,86 | 3,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,15 | 21,77 | 3,27 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 250,00 | | 10,31 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 6,84 |
| | totale PR | | | | 1,27 |
| | totale AT | | | | 2,20 |
| | totale parziale | | | | 10,31 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1,55 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,055 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,19 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 13,05 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,052 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,052 |

| | ANALISI | | | | A.V.2 |
|--|---|--|--|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p><i>Sfalcio erba con rilascio.</i> Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie:</p> | | | Falcio erba con rilascio per superfici tra 500 e 5000 mq | F.120.10.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di 2500 mq a media frammentazione, mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| | | | | | |

ANALISI

| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
|-----------------|--|-------|----------|-----------|--------------|
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,00 | 11,20 | 0,00 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,40 | 13,20 | 5,28 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,30 | 1,29 | 0,39 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,00 | 9,48 | 9,48 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 4,04 | 1,95 | 7,87 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,33 | 2,21 | 0,72 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,95 | 23,86 | 22,67 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,95 | 21,77 | 20,68 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 2.500,00 | | 67,49 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 43,35 |
| | totale PR | | | | 8,69 |
| | totale AT | | | | 15,45 |
| | totale parziale | | | | 67,49 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 10,12 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,386 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 7,76 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 85,38 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,51 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,034 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,034 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.V.3 |
|-----------------|---|-------|-------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p><i>Sfalcio erba con rilascio.</i> Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, tritato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie:</p> | | | Falcio erba con rilascio per superfici superiori a 5000 mq | F.120.10.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di 7500 mq a media frammentazione, mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| | | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,00 | 11,20 | 0,00 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,87 | 16,15 | 14,05 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,30 | 1,52 | 0,46 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,50 | 1,29 | 0,65 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,77 | 9,48 | 16,78 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 12,11 | 1,95 | 23,62 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 1,00 | 2,21 | 2,21 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosapratto) | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,20 | 0,20 |

ANALISI

| | RU | | | | |
|-----------|---|-----|----------|-------|---------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,72 | 23,86 | 41,04 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,72 | 21,77 | 37,44 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 7.500,00 | | 136,44 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 78,48 |
| | totale PR | | | | 26,03 |
| | totale AT | | | | 31,93 |
| | totale parziale | | | | 136,44 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 20,47 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,798 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 15,69 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 172,60 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,45 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,023 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,023 |

| | ANALISI | | | | A.V.4 |
|---------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <i>Sfalcio erba con asporto.</i> Sfalcio erba con asporto del materiale di risulta, compresa tosatura dell'erba, spollonatura degli alberi presenti dentro l'area, rifinitura con decespugliatore delle sup. pedonali e taglio delle erbe infestanti presenti lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi. Deve effettuarsi una preventiva raccolta di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'areane e loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie: | | | Falcio erba con asporto per superfici fino a 500 mq | F.120.20.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di 250 mq a media frammentazione, mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| | | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,07 | 11,20 | 0,78 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|--------|-----------|--------------|
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,01 | 1,73 | 0,02 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,02 | 1,52 | 0,03 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,02 | 1,29 | 0,03 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,17 | 9,48 | 1,61 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,06 | 61,80 | 3,40 |
| | Gasolio | litro | 0,40 | 1,95 | 0,79 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,03 | 2,21 | 0,07 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,10 | 2,05 | 0,20 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,17 | 23,86 | 4,06 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,17 | 21,77 | 3,70 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 250,00 | | 14,78 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 7,76 |
| | totale PR | | | | 4,56 |
| | totale AT | | | | 2,47 |
| | totale parziale | | | | 14,78 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 2,22 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,062 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,70 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 18,70 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,075 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,075 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|--------------|
| | ANALISI | | | | A.V.5 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | <i>Sfalcio erba con asporto.</i> Sfalcio erba con asporto del materiale di risulta, compresa tosatura dell'erba, spollonatura degli alberi presenti dentro l'area, rifinitura con decespugliatore delle sup. pedonali e taglio delle erbe infestanti presenti lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi. Deve effettuarsi una preventiva raccolta di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'areane e loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie: | | | Falcio erba con asporto per superfici tra 500 e 5000 mq | F.120.20.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di 2500 mq a media frammentazione, mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| | | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,00 | 11,20 | 0,00 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,07 | 13,20 | 0,92 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,30 | 1,29 | 0,39 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,33 | 9,48 | 12,61 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,51 | 61,80 | 31,52 |
| | Gasolio | litro | 4,20 | 1,95 | 8,19 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,65 | 2,21 | 1,44 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,98 | 2,05 | 2,01 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,38 | 23,86 | 32,93 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,38 | 21,77 | 30,04 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 2.500,00 | | 120,45 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|---------------|
| | totale RU | | | | 62,97 |
| | totale PR | | | | 43,25 |
| | totale AT | | | | 14,22 |
| | totale parziale | | | | 120,45 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 18,07 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,356 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 13,85 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 152,36 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,061 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,061 |

| | ANALISI | | | | A.V.6 |
|-----------------|---|------|------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <i>Sfalcio erba con asporto.</i> Sfalcio erba con asporto del materiale di risulta, compresa tosatura dell'erba, spollonatura degli alberi presenti dentro l'area, rifinitura con decespugliatore delle sup. pedonali e taglio delle erbe infestanti presenti lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi. Deve effettuarsi una preventiva raccolta di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'areane e loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie: | | | Falcio erba con asporto per superfici superiori a 5000 mq | F.120.20.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di 7500 mq a media frammentazione, mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| | | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10- 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,00 | 11,20 | 0,00 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10- 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10- 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 1,70 | 16,15 | 27,46 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 - 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,30 | 1,52 | 0,46 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,50 | 1,29 | 0,65 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,00 | 9,48 | 28,44 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,50 | 61,80 | 92,70 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|----------|-------|---------------|
| | Gasolio | litro | 12,89 | 1,95 | 25,14 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 2,00 | 2,21 | 4,42 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 2,93 | 2,05 | 6,01 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,00 | 23,86 | 71,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,00 | 21,77 | 65,31 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 7.500,00 | | 322,25 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 136,89 |
| | totale PR | | | | 128,36 |
| | totale AT | | | | 57,00 |
| | totale parziale | | | | 322,25 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 48,34 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,42 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 37,06 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 407,64 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,34 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,054 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,054 |

| | ANALISI | | | | A.V.7 |
|--|---|--|--|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con spazzatura, raccolta, accumulo e sgombero del materiale. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con spazzatura, raccolta ed accumulo di tutti i materiali di risulta compreso il fogliame secco a terra e sgombero immediato giornaliero dall'area di tutto il materiale, ad intervento, compreso onere di smaltimento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse: | | | Tipo A (area semplice, ridotta) | F.120.30.A |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: Tipo A (area semplice, ridotta) intervento in area scolastica semplice di ridotte dimensioni a media frammentazione, mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,63 | 11,20 | 7,06 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,40 | 1,73 | 0,69 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,12 | 1,52 | 0,18 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,42 | 1,29 | 0,54 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,66 | 9,48 | 15,74 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,42 | 61,80 | 25,99 |
| | Gasolio | litro | 1,00 | 1,95 | 1,95 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,16 | 2,21 | 0,35 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,20 | 2,05 | 0,41 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,80 | 23,86 | 42,95 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,80 | 21,77 | 39,19 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1,00 | | 135,15 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 82,13 |
| | totale PR | | | | 28,81 |
| | totale AT | | | | 24,21 |
| | totale parziale | | | | 135,15 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 20,27 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,605 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 15,54 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 170,96 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|---------------|
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | area | 170,964 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | area | 171,00 |

| | ANALISI | | | | A.V.8 |
|-----------------|---|-------|------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con spazzatura, raccolta, accumulo e sgombero del materiale. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con spazzatura, raccolta ed accumulo di tutti i materiali di risulta compreso il fogliame secco a terra e sgombero immediato giornaliero dall'area di tutto il materiale, ad intervento, compreso onere di smaltimento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse: | | | Tipo B (area di media complessità e dimensione) | F.120.30.B |
| | Ipotesi di riferimento: Tipo B (area di media complessità e dimensione intervento in area scolastica semplice di medie dimensioni a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,90 | 11,20 | 10,08 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,20 | 1,73 | 0,35 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,50 | 1,29 | 0,65 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,96 | 9,48 | 18,58 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,46 | 61,80 | 28,43 |
| | Gasolio | litro | 1,75 | 1,95 | 3,41 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,30 | 2,21 | 0,66 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosapratto) | litro | 0,41 | 2,05 | 0,84 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|------|-------|---------------|
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,10 | 23,86 | 50,11 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,10 | 21,77 | 45,72 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1,00 | | 159,22 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 95,82 |
| | totale PR | | | | 33,44 |
| | totale AT | | | | 29,96 |
| | totale parziale | | | | 159,22 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 23,88 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,749 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 18,31 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 201,42 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | area | 201,417 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | area | 201,42 |

| | ANALISI | | | | A.V.9 |
|---------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con spazzatura, raccolta, accumulo e sgombero del materiale. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con spazzatura, raccolta ed accumulo di tutti i materiali di risulta compreso il fogliame secco a terra e sgombero immediato giornaliero dall'area di tutto il materiale, ad intervento, compreso onere di smaltimento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse: | | | Tipo C (interventi di particolare complessità e dimensione) | F.120.30.C |
| | Ipotesi di riferimento: Tipo C (area di particolare complessità e dimensione con frammentazione, mediamente disaccorpata per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di particolare difficoltà) | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 1,15 | 11,20 | 12,88 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|------|-------------|---------------|
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,35 | 1,52 | 0,53 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,55 | 1,29 | 0,71 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,10 | 9,48 | 19,91 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,56 | 61,80 | 34,57 |
| | Gasolio | litro | 1,95 | 1,95 | 3,80 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,32 | 2,44 | 0,78 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,41 | 2,05 | 0,84 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,40 | 23,86 | 57,26 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,40 | 21,77 | 52,25 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1,00 | | 183,64 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 109,51 |
| | totale PR | | | | 40,09 |
| | totale AT | | | | 34,03 |
| | totale parziale | | | | 183,64 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 27,55 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,851 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 21,12 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 232,30 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | area | 232,300 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | area | 232,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ANALISI | | | | A.V.10 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con spazzatura, raccolta, accumulo e sgombero del materiale. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con spazzatura, raccolta ed accumulo di tutti i materiali di risulta compreso il fogliame secco a terra e sgombero immediato giornaliero dall'area di tutto il materiale, ad intervento, compreso onere di smaltimento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse: | | | Tipo D (interventi straordinari ad alta complessità) | F.120.30.D |
| | Ipotesi di riferimento: Tipo D (area con necessità di interventi straordinari ad alta complessità con frammentazione , mediamente disaccorpata per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di particolare difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 1,75 | 11,20 | 19,60 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,35 | 1,73 | 0,61 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,54 | 1,52 | 0,82 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,73 | 1,29 | 0,94 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,53 | 9,48 | 33,46 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,13 | 61,80 | 69,83 |
| | Gasolio | litro | 3,45 | 1,95 | 6,73 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,55 | 2,44 | 1,34 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,85 | 2,05 | 1,74 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,00 | 23,86 | 95,44 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,00 | 21,77 | 87,08 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1,00 | | 317,70 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------|---------------|
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 182,52 |
| | totale PR | | | | 79,75 |
| | totale AT | | | | 55,43 |
| | totale parziale | | | | 317,70 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 47,65 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,386 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 36,54 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 401,89 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,45 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | area | 401,888 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | area | 402,00 |

| | ANALISI | | | | A.V.11 |
|-----------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con sminuzzamento fine e rilascio in sito. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con sminuzzamento fine e rilascio in sito di tutti i materiali di risulta omogeneamente distribuito compreso il fogliame secco a terra, ad intervento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse: | | | Tipo A (area semplice, ridotta) | F.120.40.A |
| | Ipotesi di riferimento: Tipo A (area semplice, ridotta) intervento in area scolastica semplice di ridotte dimensioni a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 1,45 | 11,20 | 16,24 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,35 | 1,73 | 0,61 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,12 | 1,52 | 0,18 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,35 | 1,29 | 0,45 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,45 | 9,48 | 13,75 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------|------|-------|---------------|
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 1,01 | 1,95 | 1,97 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,62 | 2,21 | 1,37 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,20 | 2,05 | 0,40 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,78 | 23,86 | 42,47 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,78 | 21,77 | 38,75 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1,00 | | 116,29 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 81,22 |
| | totale PR | | | | 3,84 |
| | totale AT | | | | 31,23 |
| | totale parziale | | | | 116,29 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 17,44 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,781 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 13,37 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 147,10 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,55 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | area | 147,102 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | area | 147,10 |

| | ANALISI | | | | A.V.12 |
|--|--|--|--|--|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con sminuzzamento fine e rilascio in sito. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con sminuzzamento fine e rilascio in sito di tutti i materiali di risulta omogeneamente distribuito compreso il fogliame secco a terra, ad intervento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse: | | | Tipo B (area di media complessità e dimensione) | F.120.40.B |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: Tipo B (area di media complessità e dimensione intervento in area scolastica semplice di medie dimensioni a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 1,50 | 11,20 | 16,80 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,40 | 1,73 | 0,69 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,18 | 1,52 | 0,27 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,38 | 1,29 | 0,49 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,58 | 9,48 | 14,98 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,01 | 61,80 | 0,62 |
| | Gasolio | litro | 1,85 | 1,95 | 3,61 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,72 | 2,21 | 1,59 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,45 | 2,05 | 0,92 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,92 | 23,86 | 45,81 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,92 | 21,77 | 41,80 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1,00 | | 127,68 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 87,61 |
| | totale PR | | | | 6,84 |
| | totale AT | | | | 33,23 |
| | totale parziale | | | | 127,68 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 19,15 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,831 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 14,68 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 161,52 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|---------------|
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,54 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | area | 161,519 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | area | 161,52 |

| | ANALISI | | | | A.V.13 |
|-----------------|--|-------|------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con sminuzzamento fine e rilascio in sito. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con sminuzzamento fine e rilascio in sito di tutti i materiali di risulta omogeneamente distribuito compreso il fogliame secco a terra, ad intervento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse: | | | Tipo C (interventi di particolare complessità e dimensione) | F.120.40.C |
| | Ipotesi di riferimento: Tipo C (area di particolare complessità e dimensione con frammentazione , mediamente disaccorpata per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di particolare difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 1,64 | 11,20 | 18,37 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,29 | 1,52 | 0,44 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,42 | 1,29 | 0,54 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,78 | 9,48 | 16,87 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,03 | 61,80 | 1,55 |
| | Gasolio | litro | 1,84 | 1,95 | 3,59 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,33 | 2,44 | 0,81 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosapratto) | litro | 0,41 | 2,05 | 0,84 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |

ANALISI

| | RU | | | | |
|-----------|---|-----|------|-------|---------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,22 | 23,86 | 52,97 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,22 | 21,77 | 48,33 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1,00 | | 144,40 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 101,30 |
| | totale PR | | | | 6,88 |
| | totale AT | | | | 36,23 |
| | totale parziale | | | | 144,40 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 21,66 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,906 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 16,61 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 182,67 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,55 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | area | 182,669 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | area | 182,67 |

| | ANALISI | | | | A.V.14 |
|---------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio erba aree scolastiche e di edifici pubblici con sminuzzamento fine e rilascio in sito. Sfalcio erba compresa la zona esterna adiacente alle recinzioni delle aree interessate scolastiche e di competenza di edifici pubblici, con sminuzzamento fine e rilascio in sito di tutti i materiali di risulta omogeneamente distribuito compreso il fogliame secco a terra, ad intervento, in aree scolastiche. I diversi plessi vengono raggruppati in funzione delle caratteristiche dimensionali o/e di particolare complessità di esecuzione delle stesse: | | | Tipo D (interventi straordinari ad alta complessità) | F.120.40.D |
| | Ipotesi di riferimento: Tipo D (area con necessità di interventi straordinari ad alta complessità con frammentazione, mediamente disaccorpata per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di particolare difficoltà) | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 1,93 | 11,20 | 21,62 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|------|-------------|---------------|
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,80 | 1,73 | 1,38 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,42 | 1,52 | 0,64 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,78 | 1,29 | 1,01 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,08 | 9,48 | 29,20 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,10 | 61,80 | 6,18 |
| | Gasolio | litro | 4,25 | 1,95 | 8,29 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 1,10 | 2,44 | 2,68 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,75 | 2,05 | 1,54 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,70 | 23,86 | 88,28 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,70 | 21,77 | 80,55 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1,00 | | 241,46 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 168,83 |
| | totale PR | | | | 18,79 |
| | totale AT | | | | 53,84 |
| | totale parziale | | | | 241,46 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 36,22 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,346 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 27,77 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 305,45 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,55 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | area | 305,451 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | area | 305,45 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|---------------|
| | ANALISI | | | | A.V.15 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell'erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio: | | | Fino a 1 m in assenza di barriere stradali | F.120.50.A |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,35 | 16,39 | 5,74 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,35 | 4,00 | 1,40 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,30 | 1,52 | 0,46 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,35 | 1,29 | 0,45 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,04 | 9,48 | 9,86 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,01 | 61,80 | 0,62 |
| | Gasolio | litro | 6,70 | 1,95 | 13,07 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,15 | 2,44 | 0,37 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,10 | 23,86 | 26,25 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,10 | 21,77 | 23,95 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 1.000,00 | | 82,25 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 50,19 |
| | totale PR | | | | 14,15 |
| | totale AT | | | | 17,90 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----|---------------|
| | totale parziale | | | | 82,25 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 12,34 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,448 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 9,46 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 104,04 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,104 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,10 |

| | ANALISI | | | | A.V.16 |
|-----------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell'erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio: | | | Fino a 1 m in presenza di barriere stradali | F.120.50.B |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,35 | 16,39 | 5,74 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,35 | 4,00 | 1,40 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,40 | 1,52 | 0,61 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 1,55 | 1,29 | 2,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,25 | 9,48 | 11,85 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,02 | 61,80 | 0,93 |
| | Gasolio | litro | 3,64 | 1,95 | 7,10 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,86 | 2,44 | 2,10 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|----------|-------|---------------|
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,15 | 23,86 | 51,30 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,15 | 21,77 | 46,81 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 1.000,00 | | 129,92 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 98,10 |
| | totale PR | | | | 10,22 |
| | totale AT | | | | 21,59 |
| | totale parziale | | | | 129,92 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 19,49 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,540 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 14,94 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 164,35 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,60 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,164 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,16 |

| | ANALISI | | | | A.V.17 |
|------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell'erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio: | | | Fino a 2 m in assenza di barriere stradali | F.120.50.C |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,55 | 16,39 | 9,01 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|----------|-------|---------------|
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,55 | 4,00 | 2,20 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,40 | 1,52 | 0,61 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,90 | 1,29 | 1,16 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,90 | 9,48 | 18,01 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,02 | 61,80 | 1,24 |
| | Gasolio | litro | 10,15 | 1,95 | 19,79 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,42 | 2,44 | 1,02 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,90 | 23,86 | 45,33 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,90 | 21,77 | 41,36 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 1.000,00 | | 139,85 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 86,70 |
| | totale PR | | | | 22,15 |
| | totale AT | | | | 31,00 |
| | totale parziale | | | | 139,85 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 20,98 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,775 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 16,08 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 176,90 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,49 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,177 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,18 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|---------------|
| | ANALISI | | | | A.V.18 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell'erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio: | | | Fino a 2 m in presenza di barriere stradali | F.120.50.D |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,48 | 16,39 | 7,87 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,48 | 4,00 | 1,92 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,40 | 1,52 | 0,61 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 2,00 | 1,29 | 2,58 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,91 | 9,48 | 27,59 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,02 | 61,80 | 0,93 |
| | Gasolio | litro | 9,92 | 1,95 | 19,34 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,68 | 2,44 | 1,66 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,90 | 23,86 | 69,19 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,90 | 21,77 | 63,13 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 1.000,00 | | 194,92 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 132,33 |
| | totale PR | | | | 22,03 |
| | totale AT | | | | 40,56 |
| | totale parziale | | | | 194,92 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----|---------------|
| A | spese generali 15% di A | | | | 29,24 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,014 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 22,42 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 246,57 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,54 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,247 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,25 |

| | ANALISI | | | | A.V.19 |
|-----------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio aree verdi lineari, parterre e cigli stradali con rilascio con pulizia preventiva, triturazione fine dell'erba dal ciglio o banchina stradale o dal limite della proprietà privata, eseguita con attrezzatura idonea alla situazione di lavoro e alla normativa, sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compresa la rifinitura attorno a guardrail, pali, segnali, ecc. Per larghezza di taglio: | | | Per ogni ulteriore metro di larghezza (oltre m. 2) in presenza o assenza di barriere stradali | F.120.50.E |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere stradale, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per banchina lunga 1000 metri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,25 | 16,39 | 4,10 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,25 | 4,00 | 1,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,30 | 1,29 | 0,39 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,75 | 9,48 | 7,11 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,02 | 61,80 | 1,24 |
| | Gasolio | litro | 5,76 | 1,95 | 11,23 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,52 | 2,44 | 1,27 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |

ANALISI

| | RU | | | | |
|-----------|---|-----|----------|-------|--------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,78 | 23,86 | 18,61 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,78 | 21,77 | 16,98 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 1.000,00 | | 62,33 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 35,59 |
| | totale PR | | | | 13,84 |
| | totale AT | | | | 12,90 |
| | totale parziale | | | | 62,33 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 9,35 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,322 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 7,17 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 78,84 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,45 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,079 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,08 |

| | ANALISI | | | | A.V.20 |
|-----------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sfalcio prati e aree estensive a bassa manutenzione , in piano o in pendio, con erba di altezza superiore a cm. 30, eseguita con macchine a barra falciante o trincia, anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo, e rifinitura dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, compreso il trasporto a compostaggio del materiale di risulta a cura e spese della ditta. Frequenza come indicato dalla DL. | | | Sfalcio prati e aree estensive a bassa manutenzione | F.120.60 |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per area 5000 metri quadri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 1,50 | 16,39 | 24,59 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 1,50 | 4,00 | 6,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|----------|-------|---------------|
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 2,10 | 1,29 | 2,71 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,05 | 9,48 | 38,39 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,06 | 61,80 | 3,71 |
| | Gasolio | litro | 28,05 | 1,95 | 54,70 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela | litro | 0,65 | 2,44 | 1,59 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,92 | 23,86 | 93,53 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,92 | 21,77 | 85,34 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 5.000,00 | | 310,95 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 178,87 |
| | totale PR | | | | 60,09 |
| | totale AT | | | | 71,99 |
| | totale parziale | | | | 310,95 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 46,64 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,800 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 35,76 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 393,36 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,45 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,079 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,08 |

| | ANALISI | | | | A.V.21 |
|------------|---|-------------|-----------|----------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. - con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. | | | Taglio di macchie di rovi | F.120.70 |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta taglio della vegetazione della superficie, riprese con decespugliatore per area 2000 metri quadri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|----------|-----------|-----------------|
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 6,60 | 16,39 | 108,17 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 6,60 | 4,00 | 26,40 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,25 | 1,52 | 0,38 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 9,65 | 2,27 | 21,91 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 11,00 | 1,29 | 14,19 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 24,30 | 9,48 | 230,36 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 123,54 | 1,95 | 240,90 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 19,60 | 2,44 | 47,82 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 3,50 | 0,10 | 0,35 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 27,70 | 23,86 | 660,92 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 27,70 | 21,77 | 603,03 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 2.000,00 | | 1.954,44 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1.263,95 |
| | totale PR | | | | 289,08 |
| | totale AT | | | | 401,41 |
| | totale parziale | | | | 1.954,44 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 293,17 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 10,04 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 224,76 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2.472,37 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,51 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,24 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,24 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|---------------|
| | ANALISI | | | | A.V.22 |
|--|----------------|--|--|--|---------------|

ANALISI

| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
|-----------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | <p><i>Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali con rilascio.</i></p> <p>Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali - in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto - da effettuarsi con braccio falciante della lunghezza di 12 metri, da e con rilascio del materiale di risulta, compresa la tosatura dell'erba e la sua triturazione a pezzatura fine, la rifinitura con decespugliatore, la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto, escluso quelli di tipo organico, presenti nell'area e loro conferimento a discarica autorizzata, taglio arbusti e sfalcio lungo cordonate e cunetta e spollonatura alberi dentro l'area.</p> | | | Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali con rilascio | F.120.80 |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 500 metri e braccio di 8 m per complessivi 4000 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 1,00 | 16,39 | 16,39 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_3 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri) | ora | 1,00 | 5,71 | 5,71 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,00 | 4,00 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 1,25 | 1,29 | 1,61 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,49 | 9,48 | 23,61 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,01 | 61,80 | 0,62 |
| | Gasolio | litro | 18,70 | 1,95 | 36,47 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,96 | 2,44 | 2,34 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,40 | 23,86 | 57,26 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,40 | 21,77 | 52,25 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|----|----------|----|---------------|
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 4.000,00 | | 196,66 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 109,51 |
| | totale PR | | | | 39,53 |
| | totale AT | | | | 47,62 |
| | totale parziale | | | | 196,66 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 29,50 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,19 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 22,62 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 248,77 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,06 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,06 |

| | ANALISI | | | | A.V.23 |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p><i>Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali con asporto.</i></p> <p>Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali - in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto - da effettuarsi con braccio falciante della lunghezza di 12 metri, con asporto del materiale di risulta, compresa tosatura dell'erba, raccolta di ogni tipo di rifiuto, escluso il tipo organico, presenti nell'area e loro conferimento a discarica autorizzata, taglio arbusti e sfalcio lungo cordunate e cunetta e spollonatura degli alberi dentro l'area.</p> | | | <p>Sfalcio erba su scarpate stradali o tratti arginali con asporto.</p> | F.120.90 |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 500 metri e braccio di 8 m per complessivi 4000 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 1,05 | 16,39 | 17,21 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_3 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri) | ora | 1,05 | 5,71 | 6,00 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,00 | 4,00 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|----------|-----------|---------------|
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 1,25 | 1,29 | 1,61 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,66 | 9,48 | 25,22 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 2,45 | 61,80 | 151,41 |
| | Gasolio | litro | 21,14 | 1,95 | 41,22 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,52 | 2,44 | 1,27 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,60 | 23,86 | 62,04 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,60 | 21,77 | 56,60 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 4.000,00 | | 362,98 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 118,64 |
| | totale PR | | | | 194,00 |
| | totale AT | | | | 50,34 |
| | totale parziale | | | | 362,98 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 54,45 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,26 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 41,74 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 459,17 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,26 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,11 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,11 |

| | ANALISI | | | | A.V.24 |
|--|--|--|--|--|-------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <i>Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione.</i> Decespugliamento di scarpate fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, o secondo indicazione della D.L., manuale o con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, caratterizzate da: vegetazione a bassa densità | | | Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione - vegetazione a bassa densità | F.120.100.A |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 500 metri per complessivi 4000 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 3,30 | 16,39 | 54,09 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_3 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri) | ora | 3,30 | 5,71 | 18,84 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,00 | 4,00 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 2,50 | 2,27 | 5,68 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 6,30 | 1,29 | 8,13 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 9,65 | 9,48 | 91,48 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,05 | 61,80 | 3,09 |
| | Gasolio | litro | 35,85 | 1,95 | 69,91 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 2,30 | 2,44 | 5,61 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,50 | 0,10 | 0,15 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 12,00 | 23,86 | 286,32 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 12,00 | 21,77 | 261,24 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 4.000,00 | | 804,84 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 547,56 |
| | totale PR | | | | 78,76 |
| | totale AT | | | | 178,52 |
| | totale parziale | | | | 804,84 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 120,73 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 4,46 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 92,56 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|-----------------|
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1.018,12 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,54 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,25 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,25 |

| | ANALISI | | | | A.V.25 |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <i>Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione.</i> Decespugliamento di scarpate fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, o secondo indicazione della D.L., manuale o con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, caratterizzate da Vegetazione ad alta densità | | | Decespugliamento di scarpate fluviali e/o stradali aree invase da vegetazione Vegetazione ad alta densità | F.120.100.B |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 500 metri per complessivi 4000 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 6,00 | 16,39 | 98,34 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_3 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri) | ora | 6,50 | 5,71 | 37,12 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,00 | 4,00 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,30 | 1,52 | 0,46 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 6,35 | 2,27 | 14,41 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 12,20 | 1,29 | 15,74 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 9,65 | 9,48 | 91,48 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 112,20 | 1,95 | 218,79 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 10,23 | 2,44 | 24,96 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|----------|-------|-----------------|
| | Lubrificanti | corpo | 1,25 | 0,10 | 0,13 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 25,00 | 23,86 | 596,50 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 25,00 | 21,77 | 544,25 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 4.000,00 | | 1.642,17 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1.140,75 |
| | totale PR | | | | 243,88 |
| | totale AT | | | | 257,55 |
| | totale parziale | | | | 1.642,17 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 246,33 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 6,44 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 188,85 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2.077,35 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,55 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,52 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,52 |

| | ANALISI | | | | A.V.26 |
|------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p><i>Taglio erba e pulizia rive dei canali e/o aree golenali, con rilascio</i></p> <p>Taglio erba e pulizia rive dei canali e/o aree golenali, con rilascio o asporto dei materiali di risulta: sfalcio dal bordo dell'acqua alla sommità arginale e della sponda opposta fino alla proprietà privata, completamento manuale del taglio ove occorra, compresa la spollonatura delle piante esistenti, il diradamento degli arbusti, il preventivo asporto degli eventuali rifiuti (non organici) presenti ed il loro trasporto e conferimento a discarica autorizzata:</p> | | | Da 30 fino a 60 metri di sviluppo laterale complessivo massimo, con rilascio | F.120.110.A |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 1000 metri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 8,50 | 16,39 | 139,32 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_3 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri) | ora | 8,50 | 5,71 | 48,54 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|----------|-------|-----------------|
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,00 | 4,00 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,15 | 1,52 | 0,23 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,50 | 2,27 | 1,14 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 5,00 | 1,29 | 6,45 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 8,13 | 9,48 | 77,07 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,01 | 61,80 | 0,62 |
| | Gasolio | litro | 135,62 | 1,95 | 264,46 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 4,98 | 2,44 | 12,15 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,25 | 0,10 | 0,13 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 10,50 | 23,86 | 250,53 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 10,50 | 21,77 | 228,59 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 1.000,00 | | 1.029,20 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 479,12 |
| | totale PR | | | | 277,35 |
| | totale AT | | | | 272,74 |
| | totale parziale | | | | 1.029,20 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 154,38 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 6,82 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 118,36 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1.301,94 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,37 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 1,30 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 1,30 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|---------------|
| | ANALISI | | | | A.V.27 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Taglio erba e pulizia rive dei canali e/o aree golenali, con rilascio Taglio erba e pulizia rive dei canali e/o aree golenali, con rilascio o asporto dei materiali di risulta: sfalcio dal bordo dell'acqua alla sommità arginale e della sponda opposta fino alla proprietà privata, completamento manuale del taglio ove occorra, compresa la spollonatura delle piante esistenti, il diradamento degli arbusti, il preventivo asporto degli eventuali rifiuti (non organici) presenti ed il loro trasporto e conferimento a discarica autorizzata: | | | Fino a 30 metri di sviluppo laterale complessivo massimo, con rilascio | F.120.110.B |
| | Ipotesi di riferimento: allestimento cantiere, ripulitura iniziale e carico del materiale di risulta sfalcio della superficie, riprese con decespugliatore per scarpata lunga 1000 metri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 4,50 | 16,39 | 73,76 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| Mo_3 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 12 metri) | ora | 4,50 | 5,71 | 25,70 |
| Mo_2 | MO (braccio telescopico falciante con sbraccio fino a 8 metri) | ora | 0,00 | 4,00 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,15 | 1,52 | 0,23 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,50 | 2,27 | 1,14 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 5,00 | 1,29 | 6,45 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 7,13 | 9,48 | 67,59 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,01 | 61,80 | 0,62 |
| | Gasolio | litro | 62,12 | 1,95 | 121,13 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 4,98 | 2,44 | 12,15 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 5 % dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,25 | 0,10 | 0,13 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,00 | 23,86 | 214,74 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,00 | 21,77 | 195,93 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 1.000,00 | | 719,55 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----|---------------|
| | totale RU | | | | 410,67 |
| | totale PR | | | | 134,03 |
| | totale AT | | | | 174,86 |
| | totale parziale | | | | 719,55 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 107,93 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 4,37 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 82,75 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 910,24 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,45 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,91 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,91 |

| | ANALISI | | | | A.V.29 |
|-----------------|--|-------------|-----------|---|-------------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p><i>Falcio erba con rilascio per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio</i></p> <p>Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno L'altezza del manto erboso non dovrà superare 15 cm dal piano del terreno . All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie: per superfici fino a 500 mq</p> | | | Falcio erba con rilascio per superfici fino a 500 mq per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio. | F.120.10.D |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di 250 mq a media frammentazione , mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,40 | 11,20 | 4,48 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,16 | 1,73 | 0,28 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,16 | 1,52 | 0,24 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|--------|-----------|-----------------|
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,24 | 1,29 | 0,31 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,36 | 9,48 | 12,89 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 3,40 | 1,95 | 6,63 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,52 | 2,21 | 1,15 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,78 | 2,05 | 1,60 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,80 | 0,80 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,20 | 23,86 | 28,63 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,20 | 21,77 | 26,12 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 250,00 | | 83,14 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 54,76 |
| | totale PR | | | | 10,18 |
| | totale AT | | | | 18,20 |
| | totale parziale | | | | 83,14 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 12,47 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,455 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 9,56 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 105,17 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,421 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,420 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ANALISI | | | | A.V.30 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | <i>COD. EPU</i> |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|---|--------------------------|
| | <p><i>Falcio erba con rilascio per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio</i></p> <p>Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. L'altezza del manto erboso non dovrà superare 15 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie: per superfici tra 500 e fino a 5000 mq</p> | | | <p>Falcio erba con rilascio per superfici tra 500 e 5000 mq, per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio.</p> | <p>F.120.10.E</p> |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di 2500 mq a media frammentazione, mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| | | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,00 | 11,20 | 0,00 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 3,20 | 13,20 | 42,24 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosapratto con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,60 | 1,52 | 2,43 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 2,40 | 1,29 | 3,10 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 9,00 | 9,48 | 85,32 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 32,30 | 1,95 | 62,99 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 2,60 | 2,21 | 5,75 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosapratto) | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 0,80 | 0,80 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|----------|-----------|---------------|
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 8,50 | 23,86 | 202,81 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 8,50 | 21,77 | 185,05 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 2.500,00 | | 590,47 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 387,86 |
| | totale PR | | | | 69,53 |
| | totale AT | | | | 133,09 |
| | totale parziale | | | | 590,47 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 88,57 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,327 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 67,90 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 746,95 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,299 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,300 |

| | ANALISI | | | | A.V.31 |
|---------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p><i>Falcio erba con rilascio per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio.</i></p> <p>Sfalcio dell'erba con macchina a lama rotante e/o trincia con rilascio omogeneo del materiale di risulta, triturato finemente (MULCHING). L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. L'altezza del manto erboso non dovrà superare 15 cm dal piano del terreno. All'interno delle aree piane è compreso il taglio delle superfici inclinate compresi i fossati fino all'asse fosso di proprietà comunale, ogni rifinitura necessaria tramite decespugliamento delle erbe infestanti presenti lungo le superfici pedonali interessate dallo sfalcio quali percorsi in sasso/betonelle, lungo il cordolo del marciapiede contiguo alle aree verdi e la spollonatura degli alberi, intorno agli arredi e manufatti presenti sempre all'interno dell'area. Si deve effettuare la raccolta manuale di ogni tipo di rifiuto non organico e di quei rami caduti che ostacolano le operazioni di sfalcio presenti nell'area e il loro stoccaggio nei siti di raccolta idonei. Superficie: per superfici superiori a 5000 mq</p> | | | <p>Falcio erba con rilascio per superfici superiori a 5000 mq, per l'intero anno partendo dalla data dell'ordine di servizio.</p> | F.120.10.F |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di 7500 mq a media frammentazione, mediamente disaccorpata di per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| | | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10- 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,00 | 11,20 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|----------|-----------|----------------|
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,00 | 13,20 | 0,00 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 6,88 | 16,15 | 111,11 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 2,40 | 1,52 | 3,65 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 4,00 | 1,29 | 5,16 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 14,16 | 9,48 | 134,24 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 96,90 | 1,95 | 188,96 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 7,80 | 2,21 | 17,24 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 10% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 1,00 | 1,60 | 1,60 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 16,00 | 23,86 | 381,76 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 16,00 | 21,77 | 348,32 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 7.500,00 | | 1192,03 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 730,08 |
| | totale PR | | | | 207,79 |
| | totale AT | | | | 254,16 |
| | totale parziale | | | | 1192,03 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 178,80 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 6,354 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 137,08 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1507,92 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,201 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,200 |

ANALISI

POTATURE ARBUSTI

| | ANALISI | | | | A.PA.1 |
|-----------------|---|-------|--------|--|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura manuale di siepi di altezza inferiore a 180 cm, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. | | | Potatura manuale di siepi di altezza inferiore a 180 cm | F.160.10 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,2 metri, alta 1,5 metri per complessivo sviluppo di 420 mq, mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,10 | 2,27 | 0,23 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,20 | 1,29 | 0,26 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 6,00 | 9,48 | 56,88 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,86 | 61,80 | 53,21 |
| | Gasolio | litro | 9,00 | 1,95 | 17,55 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,08 | 2,21 | 0,19 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 6,00 | 23,86 | 143,16 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 6,00 | 21,77 | 130,62 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 420,00 | | 402,85 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 273,78 |
| | totale PR | | | | 70,95 |
| | totale AT | | | | 58,13 |
| | totale parziale | | | | 402,85 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 60,43 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|---------------|
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,453 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 46,33 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 509,61 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,54 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,213 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,21 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.2 |
|-----------------|--|-------|--------|---|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, di altezze diverse, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura. | | | Potatura manuale di cespugli fioriferi | F.160.20 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area a terra di bordo di cespugli 100 metri quadri, mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,05 | 2,27 | 0,11 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,05 | 1,29 | 0,06 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,90 | 9,48 | 46,45 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,10 | 61,80 | 67,98 |
| | Gasolio | litro | 7,35 | 1,95 | 14,33 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 4,90 | 25,72 | 126,03 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,90 | 23,86 | 116,91 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 100,00 | | 372,08 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|---------------|
| | totale RU | | | | 242,94 |
| | totale PR | | | | 82,36 |
| | totale AT | | | | 46,78 |
| | totale parziale | | | | 372,08 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 55,81 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,170 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 42,79 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 470,68 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 4,707 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 4,71 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.3 |
|-----------------|--|-------|------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura: | | | Potatura meccanica di siepi - di altezza inferiore a 180 cm | F.160.30.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,2 metri, alta 1,5 metri per complessivo sviluppo di 420 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 6,00 | 1,95 | 11,70 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,05 | 2,27 | 0,11 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,05 | 1,29 | 0,06 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,40 | 9,48 | 32,23 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,86 | 61,80 | 53,21 |
| | Gasolio | litro | 5,10 | 1,95 | 9,95 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 2,74 | 2,21 | 6,06 |
| | consumo a metro quadro in grammi 2 pari a litri 0,004 | | | | |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |

ANALISI

| | RU | | | | |
|-----------|---|-----|--------|-------|---------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 3,40 | 25,72 | 87,45 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,40 | 23,86 | 81,12 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 420,00 | | 282,14 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 168,57 |
| | totale PR | | | | 69,31 |
| | totale AT | | | | 44,26 |
| | totale parziale | | | | 282,14 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 42,32 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,107 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 32,45 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 356,91 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,850 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,85 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.4 |
|-----------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura: | | | Potatura meccanica di siepi – di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile | F.160.30.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,2 metri, alta 1,5 metri per complessivo sviluppo di 420 mq, mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 5,50 | 1,95 | 10,73 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,50 | 1,60 | 0,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,05 | 2,27 | 0,11 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,05 | 1,29 | 0,06 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,00 | 9,48 | 37,92 |

ANALISI

| | PR | | | | |
|--------------|---|-------|--------|-------|--------|
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,26 | 61,80 | 77,87 |
| | Gasolio | litro | 6,00 | 1,95 | 11,70 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 5,97 | 2,21 | 13,19 |
| | consumo a metro quadro in grammi 2 pari a litri 0,004 | | | | |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 5,50 | 23,86 | 131,23 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 5,50 | 21,77 | 119,74 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 420,00 | | 403,60 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 250,97 |
| | totale PR | | | | 102,86 |
| | totale AT | | | | 49,78 |
| | totale parziale | | | | 403,60 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 60,54 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,244 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 46,41 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 510,56 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,49 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,216 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,21 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.5 |
|-----|--|------|----|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura: | | | Potatura meccanica di siepi – di altezza superiore a 180 cm | F.160.30.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,2 metri, alta 2,3 metri per complessivo sviluppo di 680 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|--------|-------|---------------|
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 6,50 | 1,95 | 12,68 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 1,00 | 1,60 | 1,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,05 | 2,27 | 0,11 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,05 | 1,29 | 0,06 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 5,23 | 9,48 | 49,58 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,39 | 61,80 | 86,15 |
| | Gasolio | litro | 7,85 | 1,95 | 15,30 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 4,82 | 2,21 | 10,65 |
| | consumo a metro quadro in grammi 2 pari a litri 0,004 | | | | |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 7,00 | 23,86 | 167,02 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 7,00 | 21,77 | 152,39 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 680,00 | | 495,79 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 319,41 |
| | totale PR | | | | 112,20 |
| | totale AT | | | | 64,19 |
| | totale parziale | | | | 495,79 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 74,37 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,605 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 57,02 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 627,18 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,51 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,922 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,92 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|---------------|
| | ANALISI | | | | A.PA.6 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura: | | | Potatura meccanica di siepi – di altezza inferiore a 180 cm | F.160.40.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,8 metri, alta 2,2 metri, riportata ad altezza di 1,5 metri e larghezza 1,2 metri per complessivo sviluppo misurato a operazione finita di 420 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 1,00 | 1,95 | 1,95 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 3,00 | 1,60 | 4,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,05 | 1,29 | 0,06 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,00 | 9,48 | 37,92 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 2,10 | 61,80 | 129,78 |
| | Gasolio | litro | 6,00 | 1,95 | 11,70 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 1,68 | 2,21 | 3,71 |
| | consumo a metro quadro in grammi 2 pari a litri 0,004 | | | | |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 4,00 | 25,72 | 102,88 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 4,00 | 23,86 | 95,44 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 420,00 | | 388,50 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 198,32 |
| | totale PR | | | | 145,29 |
| | totale AT | | | | 44,89 |
| | totale parziale | | | | 388,50 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----|---------------|
| A | spese generali 15% di A | | | | 58,27 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,122 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 44,68 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 491,45 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,170 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,17 |

| | ANALISI | | | | A.PA.7 |
|-----------------|---|-------|------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), COMPRESI i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura: | | | Potatura meccanica di siepi – di altezza superiore a 180 cm | F.160.40.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di siepe di 100 metri lineari, larga 1,8 metri, alta 2,2 metri, riportata ad altezza di 1,5 metri e larghezza 1,2 metri per complessivo sviluppo misurato a operazione finita di 420 mq , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 1,00 | 1,95 | 1,95 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 3,00 | 1,60 | 4,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,05 | 1,29 | 0,06 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 5,25 | 9,48 | 49,77 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 2,10 | 61,80 | 129,78 |
| | Gasolio | litro | 7,88 | 1,95 | 15,36 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 1,68 | 2,21 | 3,71 |
| | consumo a metro quadro in grammi 2 pari a litri 0,004 | | | | |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 5,25 | 25,72 | 135,03 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|--------|-------|---------------|
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 5,25 | 23,86 | 125,27 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 420,00 | | 465,98 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 260,30 |
| | totale PR | | | | 148,95 |
| | totale AT | | | | 56,74 |
| | totale parziale | | | | 465,98 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 69,90 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,418 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 53,59 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 589,47 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,403 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,40 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.8 |
|-----------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie secondo il proprio portamento naturale e le indicazioni della DL realizzato a mano con attrezzi meccanici e/o cesoie, intervento completo di scerbatura delle infestanti, la raccolta, il carico, il trasporto, il conferimento e trattamento/smaltimento dei materiali di risulta: | | | Potatura di arbusti e cespugli isolati fino ad altezza di 1 m | F.160.50.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasepi | ora | 0,20 | 1,95 | 0,39 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,10 | 1,29 | 0,13 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|-------------|--------------|
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,30 | 9,48 | 2,84 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,14 | 61,80 | 8,47 |
| | Gasolio | litro | 0,45 | 1,95 | 0,88 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,30 | 25,72 | 7,72 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,30 | 23,86 | 7,16 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | n | 10,00 | | 27,66 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 14,87 |
| | totale PR | | | | 9,35 |
| | totale AT | | | | 3,44 |
| | totale parziale | | | | 27,66 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 4,15 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,086 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,18 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 34,99 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,43 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 3,499 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 3,50 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.9 |
|-----------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie secondo il proprio portamento naturale e le indicazioni della DL realizzato a mano con attrezzi meccanici e/o cesoie, intervento completo di scerbatura delle infestanti, la raccolta, il carico, il trasporto, il conferimento e trattamento/smaltimento dei materiali di risulta: | | | Potatura di arbusti e cespugli isolati fino ad altezza da 1 a 1,5 m | F.160.50.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 0,20 | 1,95 | 0,39 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|--------------|
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,10 | 1,60 | 0,16 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,10 | 1,29 | 0,13 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,68 | 9,48 | 6,45 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,14 | 61,80 | 8,53 |
| | Gasolio | litro | 1,02 | 1,95 | 1,99 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,68 | 25,72 | 17,49 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,68 | 23,86 | 16,22 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | n | 10,00 | | 51,44 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 33,71 |
| | totale PR | | | | 10,52 |
| | totale AT | | | | 7,20 |
| | totale parziale | | | | 51,44 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 7,72 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,180 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 5,92 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 65,07 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 6,507 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 6,51 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.10 |
|--|--|--|--|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie secondo il proprio portamento naturale e le indicazioni della DL realizzato a mano con attrezzi meccanici e/o cesoie, intervento completo di scerbatura delle infestanti, la raccolta, il carico, il trasporto, il conferimento e trattamento/smaltimento dei materiali di risulta: | | | Potatura di arbusti e cespugli isolati di altezza superiore a 1,5 m | F.160.50.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |

ANALISI

| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|---------------|
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasepi | ora | 0,20 | 1,95 | 0,39 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,20 | 1,60 | 0,32 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,10 | 1,29 | 0,13 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,20 | 9,48 | 11,38 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,19 | 61,80 | 11,74 |
| | Gasolio | litro | 1,80 | 1,95 | 3,51 |
| | Miscela (tosasepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 1,20 | 25,72 | 30,86 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 1,20 | 23,86 | 28,63 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | n | 10,00 | | 87,04 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 59,50 |
| | totale PR | | | | 15,26 |
| | totale AT | | | | 12,29 |
| | totale parziale | | | | 87,04 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 13,06 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,307 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 10,01 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 110,11 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,54 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 11,011 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 11,01 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.11 |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta, il carico con conferimento e trattamento/smaltimento del materiale di risulta: | | | Estirpazione di arbusti singoli con perimetro fino a 1,5 m | F.160.60.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,10 | 1,60 | 0,16 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo Escav_1 | Miniescavatore | ora | 0,00 | 4,88 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,35 | 9,48 | 3,32 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,08 | 61,80 | 5,13 |
| | Gasolio | litro | 0,53 | 1,95 | 1,02 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,35 | 23,86 | 8,35 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,35 | 21,77 | 7,62 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | n | 10,00 | | 25,68 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 15,97 |
| | totale PR | | | | 6,16 |
| | totale AT | | | | 3,55 |
| | totale parziale | | | | 25,68 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 3,85 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,089 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,95 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 32,49 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,49 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 3,249 |

ANALISI

| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 3,25 |
|---|--|--|--|------|------|
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.12 |
|-----------------|---|-------|-------|---|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta, il carico con conferimento e trattamento/smaltimento del materiale di risulta: | | | Estirpazione di arbusti singoli con perimetro da 1,5 a 3 m | F.160.60.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,20 | 1,60 | 0,32 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo Escav_1 | Miniescavatore | ora | 0,00 | 4,88 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,55 | 9,48 | 5,21 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,160 | 61,80 | 9,89 |
| | Gasolio | litro | 0,83 | 1,95 | 1,61 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,55 | 23,86 | 13,12 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,55 | 21,77 | 11,97 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | n | 10,00 | | 42,21 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 25,10 |
| | totale PR | | | | 11,50 |
| | totale AT | | | | 5,61 |
| | totale parziale | | | | 42,21 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|--------------|
| A | spese generali 15% di A | | | | 6,33 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,140 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 4,85 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 53,39 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 5,339 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 5,34 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.13 |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta, il carico con conferimento e trattamento/smaltimento del materiale di risulta: | | | Estirpazione di arbusti singoli con perimetro oltre 3 m | F.160.60.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 10, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,25 | 1,60 | 0,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo Escav_1 | Miniescavatore | ora | 0,00 | 4,88 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,60 | 9,48 | 5,69 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,300 | 61,80 | 18,54 |
| | Gasolio | litro | 0,90 | 1,95 | 1,76 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,60 | 23,86 | 14,32 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,60 | 21,77 | 13,06 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|---|-------|------|--------------|
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | n | 10,00 | | 53,84 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 27,38 |
| | totale PR | | | | 20,30 |
| | totale AT | | | | 6,16 |
| | totale parziale | | | | 53,84 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 8,08 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,154 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 6,19 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 68,11 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 6,811 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 6,81 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.14 |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta, il carico con conferimento e trattamento/smaltimento del materiale di risulta: | | | Estirpazione di macchie di arbusti con altezza fino a 1,5 m | F.160.60.D |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 100 mq, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,20 | 1,60 | 0,32 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo Escav_1 | Miniescavatore | ora | 1,20 | 4,88 | 5,86 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,40 | 9,48 | 32,23 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,500 | 61,80 | 92,70 |
| | Gasolio | litro | 5,10 | 1,95 | 9,95 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|--------|-------|---------------|
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,40 | 23,86 | 81,12 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,40 | 21,77 | 74,02 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 100,00 | | 296,39 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 155,14 |
| | totale PR | | | | 102,69 |
| | totale AT | | | | 38,56 |
| | totale parziale | | | | 296,39 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 44,46 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,964 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 34,08 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 374,93 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 3,749 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 3,75 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PA.15 |
|-----------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Estirpazione di arbusti singoli o a macchie. Eliminazione di arbusti singoli, segmenti di siepe e/o macchie di arbusti in fase vegetativa o deperente, considerando il perimetro della sezione media. È compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale e il riempimento dello stesso con terriccio privo di calcinacci e materie plastiche. Il lavoro comprende la pulizia della sede di lavoro, la raccolta, il carico con conferimento e trattamento/smaltimento del materiale di risulta: | | | Estirpazione di macchie di arbusti con altezza oltre 1,5 m | F.160.60.E |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità cespugli 100 mq, con forma e ostacoli di media difficoltà | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-4 | Tosasiepi | ora | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 2,00 | 1,60 | 3,20 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo Escav_1 | Miniescavatore | ora | 1,20 | 4,88 | 5,86 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|--------|-----------|---------------|
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,70 | 9,48 | 44,56 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 3,500 | 61,80 | 216,30 |
| | Gasolio | litro | 7,05 | 1,95 | 13,75 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,70 | 23,86 | 112,14 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,70 | 21,77 | 102,32 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 100,00 | | 498,32 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 214,46 |
| | totale PR | | | | 230,09 |
| | totale AT | | | | 53,76 |
| | totale parziale | | | | 498,32 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 74,75 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,344 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 57,31 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 630,37 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,34 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 6,304 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 6,30 |
| | | | | | |

ANALISI

VERDE INDESIDERATO

| VERDE INDESIDERATO | | | | | |
|--------------------|---|-------|------|--------------------------------|-------------|
| | ANALISI | | | | A.D.1 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Devitalizzazione Hedera helix. Devitalizzazione Hedera helix: Intervento endoterapico devitalizzante su piante infestanti rampicanti – Hedera helix di qualsiasi forma e dimensione. La tecnica endoterapica dovrà essere eseguita conformemente alle normative previste dalle leggi nazionali, regionali e locali in materia di distribuzione ed uso di prodotti in ambito urbano. Sarà eseguita mediante fori dal diametro 2 mm circa ed una profondità di 3,5 cm con trapano elettrico a circa 12-20 cm dal colletto. Il numero dei fori varierà in base al diametro del fusto e dal numero di ramificazioni dell'infestante da colpire. Esercizio di una pressione molto ridotta attraverso l'impiego di una speciale siringa (Nuovo Metodo Corradi®) munita di appositi aghi ed innestata ad un tubo collegato ad un serbatoio contenente una soluzione di erbicidi ed arbusticidi sistemici in miscela con veicolante. Tutta l'attrezzatura dovrà essere indossata dagli operatori garantendo il più accurato presidio del cantiere di lavoro durante le operazioni. L'intervento dovrà essere eseguito utilizzando erbicidi che abbiamo la registrazione per uso extra-agricolo /ambiente urbano e per iniezioni al tronco e/o spennellature al fusto/branche. | | | Devitalizzazione Hedera helix. | F.170.10.10 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni | ora | 1 | 1,00 | 1,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,00 | 9,48 | 9,48 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,19 | 22,00 | 4,18 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 1,00 | 23,86 | 23,86 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 38,52 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 23,86 |
| | totale PR | | | | 4,18 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|--------------|
| | totale AT | | | | 10,48 |
| | totale parziale | | | | 38,52 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 5,78 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,262 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 4,43 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 48,73 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,49 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 9,746 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 9,75 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.D.2 |
|--------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Devitalizzazione arbusti ed alberi di dimensioni inferiori a 4 cm di circonferenza. Devitalizzazione arbusti ed alberi di dimensioni inferiori a 4 cm di circonferenza. La tecnica endoterapica dovrà essere eseguita conformemente alle normative previste dalle leggi nazionali, regionali e locali in materia di distribuzione ed uso di prodotti in ambito urbano. Sarà eseguita mediante fori dal diametro 2 mm circa ed una profondità di 3,5 cm con trapano elettrico a circa 12-20 cm dal colletto. Il numero dei fori varierà in base al diametro del fusto e dal numero di ramificazioni dell'infestante da colpire. Esercizio di una pressione molto ridotta attraverso l'impiego di una speciale siringa (Nuovo Metodo Corradi®) munita di appositi aghi ed innestata ad un tubo collegato ad un serbatoio contenente una soluzione di erbicidi ed arbusticidi sistemici in miscela con veicolante. Tutta l'attrezzatura dovrà essere indossata dagli operatori garantendo il più accurato presidio del cantiere di lavoro durante le operazioni. L'intervento dovrà essere eseguito utilizzando erbicidi che abbiamo la registrazione per uso extra-agricolo /ambiente urbano e per iniezioni al tronco e/o spennellature al fusto/branche. | | | Devitalizzazione arbusti ed alberi | F.170.10.20 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| — | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni | ora | 1 | 1,00 | 1,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,20 | 9,48 | 1,90 |
| | PR | | | | |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,19 | 22,00 | 4,18 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|------|-------|--------------|
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,20 | 23,86 | 4,77 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 11,85 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 4,77 |
| | totale PR | | | | 4,18 |
| | totale AT | | | | 2,90 |
| | totale parziale | | | | 11,85 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1,78 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,072 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,36 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 14,99 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,32 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 2,998 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 3,00 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.D.3 |
|------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Devitalizzazione arbusti ed alberi di dimensioni maggiori di 4 cm ed inferiori a 10 cm di circonferenza. Devitalizzazione arbusti ed alberi di dimensioni maggiori di 4 cm ed inferiori a 10 cm di circonferenza. La tecnica endoterapica dovrà essere eseguita conformemente alle normative previste dalle leggi nazionali, regionali e locali in materia di distribuzione ed uso di prodotti in ambito urbano. Sarà eseguita mediante fori dal diametro 2 mm circa ed una profondità di 3,5 cm con trapano elettrico a circa 12-20 cm dal colletto. Il numero dei fori varierà in base al diametro del fusto e dal numero di ramificazioni dell'infestante da colpire. Esercizio di una pressione molto ridotta attraverso l'impiego di una speciale siringa (Nuovo Metodo Corradi®) munita di appositi aghi ed innestata ad un tubo collegato ad un serbatoio contenente una soluzione di erbicidi ed arbusticidi sistemici in miscela con veicolante. Tutta l'attrezzatura dovrà essere indossata dagli operatori garantendo il più accurato presidio del cantiere di lavoro durante le operazioni. L'intervento dovrà essere eseguito utilizzando erbicidi che abbiamo la registrazione per uso extra-agricolo /ambiente urbano e per iniezioni al tronco e/o spennellature al fusto/branche. | | | Devitalizzazione arbusti ed alberi | F.170.10.30 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|------|------------|--------------|
| – | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni | cad | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,80 | 9,48 | 7,58 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,19 | 22,00 | 4,18 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,80 | 23,86 | 19,09 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 31,85 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 19,09 |
| | totale PR | | | | 4,18 |
| | totale AT | | | | 8,58 |
| | totale parziale | | | | 31,85 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 4,78 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,215 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,66 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 40,29 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 8,059 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 8,00 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.D.4 |
|--|----------------|--|--|-----------|--------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|------------------------------------|----------------|
| | Devitalizzazione alberi ad alto fusto con circonferenza maggiore di 10 cm di circonferenza. Devitalizzazione alberi ad alto fusto con circonferenza maggiore di 10 cm di circonferenza. La tecnica endoterapica dovrà essere eseguita conformemente alle normative previste dalle leggi nazionali, regionali e locali in materia di distribuzione ed uso di prodotti in ambito urbano. Sarà eseguita mediante fori dal diametro 2 mm circa ed una profondità di 3,5 cm con trapano elettrico a circa 12-20 cm dal colletto. Il numero dei fori varierà in base al diametro del fusto e dal numero di ramificazioni dell'infestante da colpire. Esercizio di una pressione molto ridotta attraverso l'impiego di una speciale siringa (Nuovo Metodo Corradi®) munita di appositi aghi ed innestata ad un tubo collegato ad un serbatoio contenente una soluzione di erbicidi ed arbusticidi sistemici in miscela con veicolante. Tutta l'attrezzatura dovrà essere indossata dagli operatori garantendo il più accurato presidio del cantiere di lavoro durante le operazioni. L'intervento dovrà essere eseguito utilizzando erbicidi che abbiano la registrazione per uso extra-agricolo /ambiente urbano e per iniezioni al tronco e/o spennellature al fusto/branche | | | Devitalizzazione arbusti ed alberi | F.170.10.40 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni | cad | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,60 | 9,48 | 24,65 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 1,41 | 22,00 | 31,02 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 2,60 | 23,86 | 62,04 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 118,70 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 62,04 |
| | totale PR | | | | 31,02 |
| | totale AT | | | | 25,65 |
| | totale parziale | | | | 118,70 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 17,81 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,641 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 13,65 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|---------------|
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 150,16 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 30,032 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 30,00 |

| | ANALISI | | | | A.D.5 |
|--------------|---|-------|--------|--|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Devitalizzazione di Parietaria officinalis. Devitalizzazione di Parietaria officinalis: la devitalizzazione verrà effettuata attraverso mezzi fisici usando pirodiserbo. Possono essere eventualmente utilizzate anche corde che agiscono per contatto (lambenti) qualora risulti di difficile esecuzione | | | Devitalizzazione di Parietaria officinalis. | F.170.10.50 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà 100 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| — | Rimborso per attrezzature di applicazione | cad | 1,00 | 3,00 | 3,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,50 | 9,48 | 33,18 |
| | PR | | | | |
| — | carburante pirodiserbo | litro | 10,00 | 1,90 | 19,00 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,50 | 23,86 | 83,51 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 100,00 | | 138,69 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 83,51 |
| | totale PR | | | | 19,00 |
| | totale AT | | | | 36,18 |
| | totale parziale | | | | 138,69 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 20,80 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,905 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 15,95 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 175,44 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,754 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,76 |

ANALISI

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | ANALISI | | | | A.D.6 |
|--------------|--|-------|-------|--|--------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Scortecciatura e pennellatura dei giovani fusti con formulato diserbante. Scortecciatura e pennellatura dei giovani fusti con formulato diserbante. Dove le dimensioni delle ceppaie lo permetteranno, verrà praticata anche un'iniezione di formulato diserbante nelle stesse, mediante iniezioni al fusto. | | | Scortecciatura e pennellatura dei giovani fusti | F.170.10.60 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni e altro | cad | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,35 | 9,48 | 3,32 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,05 | 22,00 | 1,19 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,35 | 23,86 | 8,35 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 13,86 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 8,35 |
| | totale PR | | | | 1,19 |
| | totale AT | | | | 4,32 |
| | totale parziale | | | | 13,86 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 2,08 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,108 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,59 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 17,53 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 1,753 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 1,75 |

| | ANALISI | | | | A.D.7 |
|--|-------------|--|--|-----------|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Diserbo meccanico con decespugliatore fino alla largh. di 40 cm, compresa la soffiatura e la raccolta del materiale di risulta. | | | Diserbo meccanico con decespugliatore | F.170.20.10 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo lineare complessivo 500 ml larghezza massima 40 cm | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| — | Spazzolatrice meccanica | ora | 0,00 | 3,50 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 1,40 | 1,29 | 1,81 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,03 | 61,80 | 1,55 |
| | Gasolio | litro | 3,00 | 1,95 | 5,85 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 1,50 | 2,21 | 3,32 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,00 | 23,86 | 47,72 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,00 | 21,77 | 43,54 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 500,00 | | 123,14 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 91,26 |
| | totale PR | | | | 10,81 |
| | totale AT | | | | 21,07 |
| | totale parziale | | | | 123,14 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 18,47 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,527 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 14,16 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 155,77 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,59 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,312 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,31 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|--------------|
| | ANALISI | | | | A.D.8 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Diserbo meccanico con spazzolatrice fino alla larghezza minima di 60 cm. | | | Diserbo meccanico con spazzolatrice | F.170.20.20 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo lineare complessivo 500 ml per frfronte massimo 60 cm | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Spazzolatrice meccanica | ora | 3,00 | 3,50 | 10,50 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,10 | 1,29 | 0,13 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,50 | 9,48 | 23,70 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,05 | 61,80 | 3,09 |
| | Gasolio | litro | 3,75 | 1,95 | 7,31 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 7,00 | 2,21 | 15,47 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 2,50 | 23,86 | 59,65 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 2,50 | 21,77 | 54,43 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 500,00 | | 174,68 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 114,08 |
| | totale PR | | | | 25,97 |
| | totale AT | | | | 34,63 |
| | totale parziale | | | | 174,68 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 26,20 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,866 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 20,09 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 220,97 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,442 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,44 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|--------------|
| | ANALISI | | | | A.D.9 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Diserbo meccanico di piazzali, parcheggi e pertinenze e similari. Intervento di diserbo meccanico delle aree comunali effettuato tramite apposite attrezzature manuali con apparato tagliente in nylon, dotate di schermi protettivi, effettuato da personale formato e abilitato all'uso di attrezzature per il giardinaggio. L'intervento verrà eseguito su piazzali, parcheggi, aree e superfici pavimentate con ghiaio nel territorio comunale. Compreso nella lavorazione è prevista la fornitura di carburante, lubrificante, materiali di consumo (filo in nylon). Compreso qualsiasi altro onere e la manodopera dell'operatore necessaria. | | | Diserbo meccanico di piazzali, parcheggi e pertinenze | F.170.20.30 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo complessivo 250 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Spazzolatrice meccanica | ora | 0,00 | 3,50 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,20 | 1,29 | 0,26 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,20 | 9,48 | 1,90 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,09 | 61,80 | 5,41 |
| | Gasolio | litro | 0,30 | 1,95 | 0,59 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,75 | 2,21 | 1,66 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,20 | 23,86 | 4,77 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,20 | 21,77 | 4,35 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 250,00 | | 19,11 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 9,13 |
| | totale PR | | | | 7,75 |
| | totale AT | | | | 2,23 |
| | totale parziale | | | | 19,11 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 2,87 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,056 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,20 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 24,17 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,38 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,097 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,10 |
| | | | | | |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.D.10 |
|-----------------|--|-------|--------|--|--------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compresa la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di trattamento/smaltimento autorizzato, escluso costi di smaltimento e tributi, se dovuti. | | | Diserbo meccanico di piazzali, parcheggi e pertinenze | F.170.20.40 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo complessivo 100 ml | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| — | Spazzolatrice meccanica | ora | 0,00 | 3,50 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,05 | 1,29 | 0,06 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,40 | 9,48 | 3,79 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,02 | 61,80 | 1,36 |
| | Gasolio | litro | 0,60 | 1,95 | 1,17 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,30 | 2,21 | 0,66 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,40 | 23,86 | 9,54 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,40 | 21,77 | 8,71 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 100,00 | | 25,48 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 18,25 |
| | totale PR | | | | 3,29 |
| | totale AT | | | | 3,93 |
| | totale parziale | | | | 25,48 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 3,82 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,098 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,93 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 32,23 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,57 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,322 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,32 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.D.11 |
|-----------------|--|-------|--------|-----------------|--------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Diserbo chimico per eliminazione totale della vegetazione indesiderata su cordolo, marciapiede, banchina stradale, spartitraffico e simili, per uno sviluppo complessivo massimo di cm. 70 (risultanti dalla somma dello sviluppo delle bordature trattate). | | | Diserbo chimico | F.170.30.10 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per sviluppo lineare di 100 ml , braccio massimo laterale 70 cm | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| _ | Spazzolatrice meccanica | ora | 0,00 | 3,50 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,00 | 1,52 | 0,00 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,08 | 9,48 | 0,76 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 0,12 | 1,95 | 0,23 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| _ | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,30 | 22,00 | 6,60 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,08 | 23,86 | 1,91 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 100,00 | | 9,60 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1,91 |
| | totale PR | | | | 6,93 |
| | totale AT | | | | 0,76 |
| | totale parziale | | | | 9,60 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1,44 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,019 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,10 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 12,15 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,16 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 0,121 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|-------------|
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 0,12 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.D.12 |
|-----------------|--|-------------|-----------|------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p>Diserbo chimico. Trattamento di diserbo chimico delle aree comunali effettuato tramite aspersione liquida di un prodotto erbicida con principio attivo registrato all'uso dal Ministero della Salute, ai dosaggi riportati in etichetta. Il prodotto dovrà essere distribuito tramite apposite attrezzature dotate di schermi protettivi ed effettuato da personale formato e abilitato alla manipolazione di prodotti fitosanitari.</p> <p>L'intervento verrà eseguito su marciapiedi, vialetti, aree pedonali, piste ciclopedonali, parcheggi, piazzali, ecc. nel territorio comunale. Compreso nella lavorazione è prevista la rimozione del materiale di risulta, dei contenitori bonificati e di ogni altro onere connesso, altresì compresa la fornitura del prodotto fitosanitario corredato dalla Scheda di Sicurezza, di carburante, lubrificante, materiali di consumo (filo in nylon, catene di taglio, ecc.). Compreso qualsiasi altro onere e la manodopera dell'operatore necessaria.</p> | | | Diserbo chimico | F.170.30.20 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per area di 200 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Spazzolatrice meccanica | ora | 0,00 | 3,50 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,00 | 1,52 | 0,00 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,05 | 1,29 | 0,06 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,04 | 61,80 | 2,47 |
| | Gasolio | litro | 0,75 | 1,95 | 1,46 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,20 | 35,00 | 7,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,50 | 23,86 | 11,93 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 200,00 | | 27,77 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 11,93 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|--------------|
| | totale PR | | | | 11,03 |
| | totale AT | | | | 4,80 |
| | totale parziale | | | | 27,77 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 4,17 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,120 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,19 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 35,13 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,34 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,176 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,18 |

| | ANALISI | | | | A.D.13 |
|-----------------|---|-------|--------|------------------------|-------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Diserbo chimico selettivo in post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga (romice, plantago, tarassaco, trifoglio, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante sistemico specifico di bassa classe tossicologica per tappeti erbosi, il costo di questo incluso. | | | Diserbo chimico | F.170.30.30 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per area di 500 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Spazzolatrice meccanica | ora | 0,00 | 3,50 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,00 | 1,52 | 0,00 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,70 | 9,48 | 6,64 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 1,05 | 1,95 | 2,05 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,60 | 70,00 | 42,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,70 | 23,86 | 16,70 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 500,00 | | 67,49 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 16,70 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|--------------|
| | totale PR | | | | 44,15 |
| | totale AT | | | | 6,64 |
| | totale parziale | | | | 67,49 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 10,12 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,166 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 7,76 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 85,37 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,20 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,171 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,17 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.D.14 |
|-----------------|--|-------|--------|------------------------|-------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Diserbo chimico selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinocloa, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso. | | | Diserbo chimico | F.170.30.40 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per area di 500 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| — | Spazzolatrice meccanica | ora | 0,00 | 3,50 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,00 | 1,52 | 0,00 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,70 | 9,48 | 6,64 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 1,05 | 1,95 | 2,05 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,70 | 95,00 | 66,50 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,70 | 23,86 | 16,70 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 500,00 | | 91,99 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|---------------|
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 16,70 |
| | totale PR | | | | 68,65 |
| | totale AT | | | | 6,64 |
| | totale parziale | | | | 91,99 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 13,80 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,166 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 10,58 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 116,36 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,14 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,233 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,23 |
| | | | | | |

ANALISI

DICIOCCATURE

| | ANALISI | | | | A.Di.1 |
|-----------------|---|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Diciocatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Diciocatura ceppaie | F.260.10.10.A |
| | Diciocatura ceppaie isolate, con diametro: | | | | |
| | - fino a 20 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 4,00 | 16,39 | 65,56 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 4,00 | 3,38 | 13,52 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,30 | 1,52 | 0,46 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,50 | 9,48 | 42,66 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,85 | 61,80 | 52,53 |
| | Gasolio | litro | 7,65 | 1,95 | 14,92 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| - | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|-------|------------|---------------|
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,50 | 23,86 | 107,37 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,50 | 21,77 | 97,97 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 395,17 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 205,34 |
| | totale PR | | | | 67,64 |
| | totale AT | | | | 122,20 |
| | totale parziale | | | | 395,17 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 59,28 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,055 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 45,44 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 499,89 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 49,989 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 50,00 |

| | ANALISI | | | | A.DI.2 |
|------------|--|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Dicioccatura ceppaie | F.260.10.10.B |
| | Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro: | | | | |
| | - da 21 cm a 40 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 5,00 | 16,39 | 81,95 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|-------|------------|---------------|
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 5,00 | 3,38 | 16,90 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 7,00 | 9,48 | 66,36 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,56 | 61,80 | 96,41 |
| | Gasolio | litro | 11,90 | 1,95 | 23,21 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,80 | 2,21 | 1,77 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,70 | 95,00 | 66,50 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 7,00 | 23,86 | 167,02 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 7,00 | 21,77 | 152,39 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 673,36 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 319,41 |
| | totale PR | | | | 187,98 |
| | totale AT | | | | 165,97 |
| | totale parziale | | | | 673,36 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 101,00 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 4,149 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 77,44 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 851,80 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,37 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 85,180 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 85,18 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|---------------|
| | ANALISI | | | | A.DI.3 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| | Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Dicioccatura ceppaie | F.260.10.10.C |
| | Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro: | | | | |
| | - da 41 cm a 80 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 9,00 | 16,39 | 147,51 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 9,00 | 3,38 | 30,42 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 13,00 | 9,48 | 123,24 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 2,20 | 61,80 | 135,96 |
| | Gasolio | litro | 22,10 | 1,95 | 43,10 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| - | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 13,00 | 23,86 | 310,18 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 13,00 | 21,77 | 283,01 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 1074,36 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|----------------|
| | totale RU | | | | 593,19 |
| | totale PR | | | | 179,24 |
| | totale AT | | | | 301,93 |
| | totale parziale | | | | 1074,36 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 161,15 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 7,548 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 123,55 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1359,07 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 135,907 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 135,90 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.DI.4 |
|-----------------|--|-------------|-----------|----------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Dicioccatura ceppaie | F.260.10.10.D |
| | Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro: | | | | |
| | - da 81 cm a 100 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 11,50 | 16,39 | 188,49 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 11,50 | 3,38 | 38,87 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 13,50 | 9,48 | 127,98 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|------------|----------------|
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 3,40 | 61,80 | 210,12 |
| | Gasolio | litro | 19,54 | 1,95 | 38,10 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 5,23 | 2,21 | 11,56 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 13,50 | 23,86 | 322,11 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 13,50 | 21,77 | 293,90 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 1231,98 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 616,01 |
| | totale PR | | | | 259,88 |
| | totale AT | | | | 356,10 |
| | totale parziale | | | | 1231,98 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 184,80 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 8,902 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 141,68 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1558,46 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 155,846 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 155,85 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.DI.5 |
|--|--|--|--|-----------------------------|-----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Dicioccatura ceppaie | F.260.10.10.E |
| | Dicioccatura ceppaie isolate, con diametro: | | | | |
| | - oltre 100 cm | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 14,00 | 16,39 | 229,46 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 14,00 | 3,38 | 47,32 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,00 | 1,52 | 1,52 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 12,00 | 9,48 | 113,76 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 4,70 | 61,80 | 290,46 |
| | Gasolio | litro | 20,40 | 1,95 | 39,78 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 5,68 | 2,21 | 12,55 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 18,00 | 23,86 | 429,48 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 18,00 | 21,77 | 391,86 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 1556,29 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 821,34 |
| | totale PR | | | | 342,89 |
| | totale AT | | | | 392,06 |
| | totale parziale | | | | 1556,29 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 233,44 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 9,802 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 178,97 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1968,71 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|---------------|
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 196,871 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 196,87 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.DI.6 |
|-----------------|--|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Dicioccatura ceppaie | F.260.10.20.A |
| | Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro: | | | | |
| | - fino a 20 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 2,50 | 16,39 | 40,98 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 2,50 | 3,38 | 8,45 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,30 | 1,52 | 0,46 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,55 | 61,80 | 33,99 |
| | Gasolio | litro | 4,20 | 1,95 | 8,19 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| - | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|-------|------------|---------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,00 | 23,86 | 71,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,00 | 21,77 | 65,31 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 248,10 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 136,89 |
| | totale PR | | | | 42,37 |
| | totale AT | | | | 68,84 |
| | totale parziale | | | | 248,10 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 37,21 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,721 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 28,53 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 313,85 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 31,385 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 31,38 |

| | ANALISI | | | | A.DI.7 |
|------------|--|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Dicioccatura ceppaie | F.260.10.20.B |
| | Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro: | | | | |
| | - da 21 cm a 40 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|------------|---------------|
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 4,50 | 16,39 | 73,76 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 4,50 | 3,38 | 15,21 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 7,00 | 9,48 | 66,36 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,95 | 61,80 | 58,71 |
| | Gasolio | litro | 11,90 | 1,95 | 23,21 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,05 | 2,21 | 0,11 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,70 | 95,00 | 66,50 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 7,00 | 23,86 | 167,02 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 7,00 | 21,77 | 152,39 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 624,12 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 319,41 |
| | totale PR | | | | 148,63 |
| | totale AT | | | | 156,09 |
| | totale parziale | | | | 624,12 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 93,62 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,902 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 71,77 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 789,51 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 78,951 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 78,95 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|---------------|
| | ANALISI | | | | A.DI.8 |
|--|----------------|--|--|--|---------------|

ANALISI

| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
|-----------------|---|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Diciocatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Diciocatura ceppaie | F.260.10.20.C |
| | Diciocatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro: | | | | |
| | - da 41 cm a 80 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 6,50 | 16,39 | 106,54 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 6,50 | 3,38 | 21,97 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 10,00 | 9,48 | 94,80 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,86 | 61,80 | 114,95 |
| | Gasolio | litro | 17,00 | 1,95 | 33,15 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| - | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 10,00 | 23,86 | 238,60 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 10,00 | 21,77 | 217,70 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|-----|-------|------------|----------------|
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 828,65 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 456,30 |
| | totale PR | | | | 148,29 |
| | totale AT | | | | 224,07 |
| | totale parziale | | | | 828,65 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 124,30 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 5,602 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 95,29 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1048,24 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 104,824 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 104,82 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.DI.9 |
|-----------------|--|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Dicioccatura ceppaie | F.260.10.20.D |
| | Dicioccatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro: | | | | |
| | - da 81 cm a 100 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 9,50 | 16,39 | 155,71 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 9,50 | 3,38 | 32,11 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|------------|----------------|
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 10,00 | 9,48 | 94,80 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 3,40 | 61,80 | 210,12 |
| | Gasolio | litro | 19,00 | 1,95 | 37,05 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,50 | 0,10 | 0,15 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 12,00 | 23,86 | 286,32 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 12,00 | 21,77 | 261,24 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 1078,34 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 547,56 |
| | totale PR | | | | 247,41 |
| | totale AT | | | | 283,38 |
| | totale parziale | | | | 1078,34 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 161,75 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 7,084 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 124,01 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1364,10 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 136,410 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 136,41 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.DI.10 |
|--|--|--|--|-----------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Dicioccatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). | | | Dicioccatura ceppaie | F.260.10.20.E |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Diciocatura ceppaie non isolate (almeno tre sulla stessa via o area verde), con diametro: | | | | |
| | - oltre 100 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, compreso per ripulitura iniziale, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 10 rimozioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 11,00 | 16,39 | 180,29 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 11,00 | 3,38 | 37,18 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,00 | 1,52 | 1,52 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 15,50 | 9,48 | 146,94 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 4,56 | 61,80 | 281,81 |
| | Gasolio | litro | 27,00 | 1,95 | 52,65 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| - | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 15,50 | 23,86 | 369,83 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 15,50 | 21,77 | 337,44 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 1407,84 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 707,27 |
| | totale PR | | | | 334,65 |
| | totale AT | | | | 365,93 |
| | totale parziale | | | | 1407,84 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 211,18 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|----------------|
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 9,148 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 161,90 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1780,92 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 178,092 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 178,10 |

| | ANALISI | | | | A.DI.11 |
|--------------|--|-------------|-----------|---------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo dicioccatura per trattamento diserbante di ceppaia con diametro: | | | Sovrapprezzo dicioccatura | F.260.10.30.A |
| | - fino a 40 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni | cad | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabili da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,14 | 9,48 | 1,33 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,10 | 22,00 | 2,20 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,14 | 23,86 | 3,34 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 7,87 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 3,34 |
| | totale PR | | | | 2,20 |
| | totale AT | | | | 2,33 |
| | totale parziale | | | | 7,87 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1,18 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,058 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|-------------|
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 0,90 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 9,95 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,34 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 1,991 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 2,00 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.DI.12 |
|--------------|--|-------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovraprezzo dicioccatura per trattamento diserbante di ceppaia con diametro: | | | Sovrapprezzo o dicioccatura | F.260.10.30.B |
| | - oltre a 40 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| - | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni | cad | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabili da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,20 | 9,48 | 1,90 |
| | PR | | | | |
| - | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,19 | 22,00 | 4,18 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,20 | 23,86 | 4,77 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 11,85 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 4,77 |
| | totale PR | | | | 4,18 |
| | totale AT | | | | 2,90 |
| | totale parziale | | | | 11,85 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1,78 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,072 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,36 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|--------------|
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 14,99 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,32 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 2,998 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 3,00 |

| | ANALISI | | | | A.DI.12 |
|-----------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Asporto, riduzione e smaltimento ceppi con zolla alberature sradicate, con larghezza della zolla: | | | Asporto, riduzione e smaltimento ceppi | F.260.10.40.A |
| | - fino a 2 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | autocarro da 8.5 t con gru e operatore | ora | 2,50 | 21,35 | 53,38 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 2,00 | 1,60 | 3,20 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo Escav_1 | Miniescavatore | ora | 8,00 | 4,88 | 39,04 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 12,00 | 9,48 | 113,76 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,200 | 61,80 | 74,16 |
| | Gasolio | litro | 18,00 | 1,95 | 35,10 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 12,00 | 23,86 | 286,32 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 12,00 | 21,77 | 261,24 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 869,96 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|----------------|
| | totale RU | | | | 547,56 |
| | totale PR | | | | 109,40 |
| | totale AT | | | | 213,00 |
| | totale parziale | | | | 869,96 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 130,49 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 5,325 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 100,05 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1100,50 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,50 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 220,100 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 220,10 |

| | ANALISI | | | | A.DI.13 |
|-----------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Asporto, riduzione e smaltimento ceppi con zolla alberature sradicate, con larghezza della zolla: | | | Asporto, riduzione e smaltimento ceppi | F.260.10.40.B |
| | - oltre 2 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| _ | autocarro da 8.5 t con gru e operatore | ora | 3,50 | 21,35 | 74,73 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 4,00 | 1,60 | 6,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 2,00 | 3,47 | 6,94 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo Escav_1 | Miniescavatore | ora | 15,00 | 4,88 | 73,20 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 15,00 | 9,48 | 142,20 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 2,500 | 61,80 | 154,50 |
| | Gasolio | litro | 22,50 | 1,95 | 43,88 |
| | Miscela (tosasiepi +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|-------|------------|----------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 15,00 | 23,86 | 357,90 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 15,00 | 21,77 | 326,55 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 1186,59 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 684,45 |
| | totale PR | | | | 198,52 |
| | totale AT | | | | 303,62 |
| | totale parziale | | | | 1186,59 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 177,99 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 7,590 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 136,46 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1501,03 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,46 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 300,206 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 300,21 |

| | ANALISI | | | | A.DI.14 |
|--------------|--|-------------|-----------|--------------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro: | | | Sovrapprezzo per dicioccatura | F.260.10.50.A |
| | - fino a 20 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale | forfettario | — | — | 47,50 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 47,50 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 0,00 |
| | totale PR | | | | 47,50 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 47,50 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 7,13 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|--------------|
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 5,46 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 60,09 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,00 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 12,018 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 12,02 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.DI.15 |
|--------------|--|-------------|-----------|--------------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro: | | | Sovrapprezzo per dicioccatura | F.260.10.50.B |
| | - da 20 cm a 40 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale | forfettario | — | — | 71,50 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 71,50 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 0,00 |
| | totale PR | | | | 71,50 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 71,50 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 10,73 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 8,22 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 90,45 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,00 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 18,090 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 18,09 |

| | ANALISI | | | | A.DI.16 |
|--|--|--|--|--------------------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro: | | | Sovrapprezzo per dicioccatura | F.260.10.50.C |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | - da 41 cm a 80 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale | forfettario | — | — | 95,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 95,00 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 0,00 |
| | totale PR | | | | 95,00 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 95,00 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 14,25 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 10,93 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 120,18 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,00 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 24,035 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 24,03 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.DI.17 |
|--------------|--|-------------|-----------|--------------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo per dicioccatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro: | | | Sovrapprezzo per dicioccatura | F.260.10.50.D |
| | - da 81 cm a 100 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale | forfettario | — | — | 138,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 138,00 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 0,00 |
| | totale PR | | | | 138,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|---------------|
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 138,00 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 20,70 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 15,87 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 174,57 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,00 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 34,914 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 35,91 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.DI.18 |
|--------------|---|-------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo per diciocatura ceppaie di piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con diametro: | | | Sovrapprezzo per diciocatura | F.260.10.50.E |
| | - oltre 100 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 ceppaie | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale | forfettario | — | — | 198,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 198,00 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 0,00 |
| | totale PR | | | | 198,00 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 198,00 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 29,70 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 22,77 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 250,47 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,00 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 50,094 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 50,09 |
| | | | | | |

ANALISI

ENDOTERAPIA E TRATTAMENTI ALBERI

| | ANALISI | | | | A.E.1 |
|--------------|--|-------------|-----------|---------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Trattamento endoterapico. Eseguita con iniezioni nel tronco di fitofarmaci (ad uso civile) e/o fertilizzanti a pressione, per circonferenza: | | | Trattamento endoterapico | F.270.10.A |
| | - da 50 cm a 80 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni | cad | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,50 | 9,48 | 33,18 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 1,40 | 42,00 | 58,80 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 3,50 | 25,72 | 90,02 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 183,00 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 90,02 |
| | totale PR | | | | 58,80 |
| | totale AT | | | | 34,18 |
| | totale parziale | | | | 183,00 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 27,45 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,855 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 21,05 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 231,50 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,39 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 46,299 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 46,30 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.E.2 |
|--|--|--|--|---------------------------------|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Trattamento endoterapico. Eseguita con iniezioni nel tronco di fitofarmaci (ad uso civile) e/o fertilizzanti a pressione, per circonferenza: | | | Trattamento endoterapico | F.270.10.B |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | - da 80 cm a 120 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni | cad | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,50 | 9,48 | 42,66 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 2,65 | 42,00 | 111,30 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 4,50 | 25,72 | 115,74 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 270,70 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 115,74 |
| | totale PR | | | | 111,30 |
| | totale AT | | | | 43,66 |
| | totale parziale | | | | 270,70 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 40,61 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,092 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 31,13 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 342,44 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,34 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 68,487 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 66,49 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.E.3 |
|------------|--|-------------|-----------|---------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Trattamento endoterapico. Eseguita con iniezioni nel tronco di fitofarmaci (ad uso civile) e/o fertilizzanti a pressione, per circonferenza: | | | Trattamento endoterapico | F.270.10.C |
| | - oltre 120 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Rimborso per trapano elettrico e attrezzatura per iniezioni | cad | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|------|------------|---------------|
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 5,30 | 9,48 | 50,24 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 3,75 | 42,00 | 157,50 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 5,30 | 25,72 | 136,32 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 345,06 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 136,32 |
| | totale PR | | | | 157,50 |
| | totale AT | | | | 51,24 |
| | totale parziale | | | | 345,06 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 51,76 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,281 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 39,68 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 436,50 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,31 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 87,300 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 87,30 |

| | ANALISI | | | | A.E.4 |
|--------------|---|-------------|-----------|--------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Trattamento con nebulizzatore/atomizzatore – di alberi mediante l'impiego antiparassitari/anticrittogamici (prodotto incluso) | | | Trattamento | F.270.20.A |
| | - fino a 10 m di altezza | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Atomizzatore | ora | 0,20 | 3,40 | 0,68 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,20 | 9,48 | 1,90 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,40 | 42,00 | 16,80 |
| | Gasolio | litro | 0,30 | 1,95 | 0,59 |
| | Miscela (attrezza mecc.) | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | | | | | |

ANALISI

| | RU | | | | |
|-----------|---|-----|------|------------|--------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,20 | 25,72 | 5,14 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 25,15 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 5,14 |
| | totale PR | | | | 17,43 |
| | totale AT | | | | 2,58 |
| | totale parziale | | | | 25,15 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 3,77 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,064 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,89 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 31,81 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,16 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 6,363 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 6,36 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.E.5 |
|--------------|---|-------------|-----------|--------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Trattamento con nebulizzatore/atomizzatore – di alberi mediante l'impiego antiparassitari/anticrittogamici (prodotto incluso) | | | Trattamento | F.270.20.B |
| | - da 10 m fino a 20 m di altezza da terra | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Atomizzatore | ora | 0,40 | 3,40 | 1,36 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,50 | 42,00 | 21,00 |
| | Gasolio | litro | 0,75 | 1,95 | 1,46 |
| | Miscela (attrezza mecc.) | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,50 | 25,72 | 12,86 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|-----|------|-----|--------------|
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 41,47 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 12,86 |
| | totale PR | | | | 22,51 |
| | totale AT | | | | 6,10 |
| | totale parziale | | | | 41,47 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 6,22 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,153 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 4,77 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 52,46 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,25 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 10,491 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 10,49 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.E.6 |
|--------------|---|-------------|-----------|--------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Trattamento con nebulizzatore/atomizzatore – di alberi mediante l'impiego antiparassitari/anticrittogamici (prodotto incluso) | | | Trattamento | F.270.20.c |
| | - oltre 20 m da terra | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà n° 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Atomizzatore | ora | 1,40 | 3,40 | 4,76 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,50 | 9,48 | 14,22 |
| | PR | | | | |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,17 | 42,00 | 7,14 |
| | Gasolio | litro | 2,25 | 1,95 | 4,39 |
| | Miscela (attrezza mecc.) | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | | | | | |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 1,50 | 25,72 | 38,58 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 69,13 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 38,58 |
| | totale PR | | | | 11,57 |
| | totale AT | | | | 18,98 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|--------------|
| | totale parziale | | | | 69,13 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 10,37 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,475 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 7,95 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 87,45 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 17,490 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 17,49 |
| | | | | | |

ANALISI

ABBATTIMENTI DELLE ALBERATURE

| ABBATTIMENTI DELLE ALBERATURE | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|--------|--|----------|
| | ANALISI | | | | A.ABB.1 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area. - con diametro del tronco a 130 cm da terra minore di 25 cm e per densità minime del 20%. | | | Disboscamento e ripulitura di sottobosco | F.250.10 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 300 mq di superficie | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,00 | 21,35 | 21,35 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,50 | 16,39 | 8,20 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,50 | 3,38 | 1,69 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,50 | 1,60 | 0,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,50 | 1,29 | 0,65 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 10,500 | 61,80 | 648,90 |
| | Gasolio | litro | 3,00 | 1,95 | 5,85 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 1,20 | 2,21 | 2,65 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |

ANALISI

| | RU | | | | |
|-----------|---|-----|--------|-------|----------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,00 | 23,86 | 47,72 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,00 | 21,77 | 43,54 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 300,00 | | 802,90 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 91,26 |
| | totale PR | | | | 657,50 |
| | totale AT | | | | 54,14 |
| | totale parziale | | | | 802,90 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 120,43 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,353 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 92,33 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1015,66 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,09 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 3,386 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 3,39 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.ABB.2 |
|------------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Abbattimento di alberature isolate eseguito da terra, senza l'uso di piattaforma aerea, per piante con altezza fino a 7 m. Il taglio deve essere a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. E' esclusa l'estirpazione della ceppaia mentre è compresa la pulizia del luogo mediante l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica. | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.20 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,50 | 21,35 | 10,68 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|------------|---------------|
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 1,00 | 1,60 | 1,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,70 | 9,48 | 44,56 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,250 | 61,80 | 15,45 |
| | Gasolio | litro | 7,05 | 1,95 | 13,75 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,75 | 2,21 | 1,66 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 4,70 | 23,86 | 112,14 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 4,70 | 21,77 | 102,32 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 306,48 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 214,46 |
| | totale PR | | | | 30,96 |
| | totale AT | | | | 61,06 |
| | totale parziale | | | | 306,48 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 45,97 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,527 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 35,24 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 387,69 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,55 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 38,769 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 40,00 |

| | ANALISI | | | | A.ABB.3 |
|--|-------------|--|--|-----------|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Abbattimento di alberature isolate eseguito da terra, senza l'uso di piattaforma aerea, per piante con altezza fino a 7 m. Il taglio deve essere a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. E' esclusa l'estirpazione della ceppaia mentre è compresa la pulizia del luogo mediante l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica. | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.30.A |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 2,00 | 21,35 | 42,70 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 5,00 | 1,60 | 8,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,00 | 1,52 | 1,52 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 6,00 | 19,21 | 115,24 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 7,00 | 9,48 | 66,36 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,250 | 61,80 | 15,45 |
| | Gasolio | litro | 10,50 | 1,95 | 20,48 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 7,00 | 23,86 | 167,02 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 7,00 | 21,77 | 152,39 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 592,77 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|---------------|
| | totale RU | | | | 319,41 |
| | totale PR | | | | 36,07 |
| | totale AT | | | | 237,29 |
| | totale parziale | | | | 592,77 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 88,92 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 5,932 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 68,17 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 749,85 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,43 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 74,985 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 75,00 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.ABB.4 |
|------------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Abbattimento di alberature isolate eseguito da terra, senza l'uso di piattaforma aerea, per piante con altezza fino a 7 m. Il taglio deve essere a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. E' esclusa l'estirpazione della ceppaia mentre è compresa la pulizia del luogo mediante l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica. | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.30.B |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 3,00 | 21,35 | 64,05 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 8,00 | 1,60 | 12,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 2,00 | 3,47 | 6,94 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,00 | 1,52 | 1,52 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 12,00 | 33,79 | 405,48 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|------------|----------------|
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 13,00 | 9,48 | 123,24 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,400 | 61,80 | 24,72 |
| | Gasolio | litro | 19,50 | 1,95 | 38,03 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 13,00 | 23,86 | 310,18 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 13,00 | 21,77 | 283,01 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 1.270,10 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 593,19 |
| | totale PR | | | | 62,89 |
| | totale AT | | | | 614,03 |
| | totale parziale | | | | 1270,10 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 190,52 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 15,351 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 146,06 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1606,68 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,37 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 160,668 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 160,67 |

| | ANALISI | | | | A.ABB.5 |
|--|--|--|--|---|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Abbattimento di alberature isolate eseguito da terra, senza l'uso di piattaforma aerea, per piante con altezza fino a 7 m. Il taglio deve essere a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. E' esclusa l'estirpazione della ceppaia mentre è compresa la pulizia del luogo mediante l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica. | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.30.C |
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |

ANALISI

| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
|------------------|--|-------|-------|------------|----------------|
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 7,00 | 21,35 | 149,45 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 14,00 | 1,60 | 22,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 4,00 | 3,47 | 13,88 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,00 | 1,52 | 1,52 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 18,00 | 33,79 | 608,21 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 22,00 | 9,48 | 208,56 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,400 | 61,80 | 24,72 |
| | Gasolio | litro | 33,00 | 1,95 | 64,35 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,02 | 2,21 | 0,04 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 22,00 | 23,86 | 524,92 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 22,00 | 21,77 | 478,94 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 2.097,10 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1003,86 |
| | totale PR | | | | 89,21 |
| | totale AT | | | | 1004,02 |
| | totale parziale | | | | 2097,10 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 314,56 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 25,101 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 241,17 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2652,83 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,38 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 265,283 |

ANALISI

| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 265,28 |
|---|---|--|--|-----|--------|
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.ABB.6 |
|------------------|--|-------|-------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Abbattimento di alberature isolate eseguito da terra, senza l'uso di piattaforma aerea, per piante con altezza fino a 7 m. Il taglio deve essere a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. E' esclusa l'estirpazione della ceppaia mentre è compresa la pulizia del luogo mediante l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica. | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.30.D |
| | - oltre 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 9,00 | 21,35 | 192,15 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 25,00 | 1,60 | 40,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 9,00 | 3,47 | 31,23 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,00 | 1,52 | 1,52 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 21,00 | 50,20 | 1054,11 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 14,00 | 9,48 | 132,72 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,524 | 61,80 | 94,18 |
| | Gasolio | litro | 21,00 | 1,95 | 40,95 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 24,97 | 2,21 | 55,18 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 3,00 | 0,10 | 0,30 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|-------|------------|----------------|
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 29,00 | 23,86 | 691,94 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 29,00 | 21,77 | 631,33 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 2.965,62 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1323,27 |
| | totale PR | | | | 190,62 |
| | totale AT | | | | 1451,73 |
| | totale parziale | | | | 2965,62 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 444,84 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 36,293 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 341,05 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 3751,51 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,35 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 375,151 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 375,15 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.ABB.7 |
|------------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Abbattimento di alberature isolate eseguito da terra, senza l'uso di piattaforma aerea, per piante con altezza fino a 7 m. Il taglio deve essere a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. E' esclusa l'estirpazione della ceppaia mentre è compresa la pulizia del luogo mediante l'asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica. | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.40 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,00 | 21,35 | 21,35 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 1,00 | 1,60 | 1,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|------------|---------------|
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,65 | 9,48 | 25,12 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,250 | 61,80 | 15,45 |
| | Gasolio | litro | 3,98 | 1,95 | 7,75 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,35 | 2,21 | 0,77 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,65 | 23,86 | 63,23 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,65 | 21,77 | 57,69 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 197,30 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 120,92 |
| | totale PR | | | | 24,07 |
| | totale AT | | | | 52,30 |
| | totale parziale | | | | 197,30 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 29,59 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,308 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 22,69 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 249,58 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 24,958 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 24,95 |

| | ANALISI | | | | A.ABB.8 |
|--|-------------|--|--|-----------|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante: | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.50.A |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,90 | 21,35 | 19,22 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 4,00 | 1,60 | 6,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,20 | 1,52 | 0,30 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 2,00 | 19,21 | 38,41 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,00 | 9,48 | 37,92 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,250 | 61,80 | 15,45 |
| | Gasolio | litro | 6,00 | 1,95 | 11,70 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,70 | 2,21 | 1,55 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,00 | 23,86 | 95,44 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,00 | 21,77 | 87,08 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|-----|-------|-----|---------------|
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 317,04 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 182,52 |
| | totale PR | | | | 28,80 |
| | totale AT | | | | 105,72 |
| | totale parziale | | | | 317,04 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 47,56 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,643 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 36,46 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 401,05 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,46 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 40,105 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 40,10 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.ABB.9 |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante: | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.50.B |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 2,00 | 21,35 | 42,70 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 7,00 | 1,60 | 11,20 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 2,00 | 3,47 | 6,94 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|------------|----------------|
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,00 | 1,52 | 1,52 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 8,00 | 33,79 | 270,32 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 9,50 | 9,48 | 90,06 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,400 | 61,80 | 24,72 |
| | Gasolio | litro | 14,25 | 1,95 | 27,79 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,10 | 2,21 | 0,22 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,50 | 23,86 | 226,67 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,50 | 21,77 | 206,82 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 909,05 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 433,49 |
| | totale PR | | | | 52,83 |
| | totale AT | | | | 422,74 |
| | totale parziale | | | | 909,05 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 136,36 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 10,568 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 104,54 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1149,95 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,38 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 114,995 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 115,00 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.ABB.10 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante: | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.50.C |
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 4,00 | 21,35 | 85,40 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 11,00 | 1,60 | 17,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 3,50 | 3,47 | 12,15 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 9,00 | 33,79 | 304,11 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 2,00 | 19,94 | 39,87 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 16,00 | 9,48 | 151,68 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,700 | 61,80 | 43,26 |
| | Gasolio | litro | 24,00 | 1,95 | 46,80 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 4,58 | 2,21 | 10,12 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 16,00 | 23,86 | 381,76 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 16,00 | 21,77 | 348,32 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|-----|-------|-----|----------------|
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 1.441,92 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 730,08 |
| | totale PR | | | | 100,28 |
| | totale AT | | | | 611,56 |
| | totale parziale | | | | 1441,92 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 216,29 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 15,289 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 165,82 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1824,03 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 182,403 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 182,40 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.ABB.11 |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Abbattimento di alberature poste nella stessa area o filare con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature non isolate (almeno tre piante), eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante: | | | Abbattimento di alberature isolate | F.250.50.D |
| | - oltre 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 7,00 | 21,35 | 149,45 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 22,00 | 1,60 | 35,20 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 8,00 | 3,47 | 27,76 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|------------|----------------|
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,50 | 1,52 | 2,28 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 20,00 | 50,20 | 1003,92 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 2,50 | 19,94 | 49,84 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 15,50 | 9,48 | 146,94 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,580 | 61,80 | 97,64 |
| | Gasolio | litro | 23,25 | 1,95 | 45,34 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 23,96 | 2,21 | 52,95 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 2,00 | 0,10 | 0,20 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 21,00 | 23,86 | 501,06 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 21,00 | 21,77 | 457,17 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 2.569,75 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 958,23 |
| | totale PR | | | | 196,13 |
| | totale AT | | | | 1415,39 |
| | totale parziale | | | | 2569,75 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 385,46 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 35,385 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 295,52 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 3250,73 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,29 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 325,073 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 325,00 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.ABB.12 |
|--|---|--|--|--------------------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza: | | | Sovrapprezzo per dicioccatura | F.250.50.10.A |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 piante | | | | |

ANALISI

| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
|--------------|---|-------------|------|------|---------------|
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale | forfettario | — | — | 90,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 90,00 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 0,00 |
| | totale PR | | | | 90,00 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 90,00 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 13,50 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 10,35 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 113,85 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,00 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 22,770 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 22,77 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.ABB.13 |
|--------------|---|-------------|------|-------------------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza: | | | Sovrapprezzo per diciocatura | F.250.50.10.B |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale | forfettario | — | — | 220,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 220,00 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 0,00 |
| | totale PR | | | | 220,00 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 220,00 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 33,00 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 25,30 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 278,30 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|--------------|
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 55,660 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 55.66 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.ABB.14 |
|--------------|---|-------------|-----------|--------------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo abbattimento piante dichiarate infette da cancro colorato o sospette, con altezza: | | | Sovrapprezzo per dicioccatura | F.260.50.10.C |
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale | forfettario | — | — | 435,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 5,00 | | 435,00 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 0,00 |
| | totale PR | | | | 435,00 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 435,00 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 65,25 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 50,03 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 550,28 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,00 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 110,055 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 110,05 |
| | | | | | |

ANALISI

POTATURE DELLE ALBERATURE

| | ANALISI | | | | A.POT.1 |
|------------------|--|-------------|-----------|------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione | F.240.10.10.A |
| | Potatura di riduzione piante isolate di altezza: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 3,00 | 21,35 | 64,05 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 7,00 | 1,60 | 11,20 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 7,00 | 19,21 | 134,44 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 7,30 | 9,48 | 69,20 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,800 | 61,80 | 49,44 |
| | Gasolio | litro | 10,95 | 1,95 | 21,35 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 7,30 | 25,72 | 187,76 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|------|------|-------------|----------------|
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 7,30 | 23,86 | 174,18 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 7,30 | 21,77 | 158,92 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 873,23 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 520,86 |
| | totale PR | | | | 70,98 |
| | totale AT | | | | 281,39 |
| | totale parziale | | | | 873,23 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 130,98 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 7,035 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 100,42 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1104,63 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 110,463 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 110,67 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.2 |
|------------------|--|-------------|-----------|------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione | F.240.10.10.B |
| | Potatura di riduzione piante isolate di altezza: | | | | |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 4,00 | 21,35 | 85,40 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 11,00 | 1,60 | 17,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 11,00 | 33,79 | 371,69 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 11,30 | 9,48 | 107,12 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,300 | 61,80 | 80,34 |
| | Gasolio | litro | 16,95 | 1,95 | 33,05 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 11,30 | 25,72 | 290,64 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 11,30 | 23,86 | 269,62 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 11,30 | 21,77 | 246,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.505,88 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 806,26 |
| | totale PR | | | | 113,58 |
| | totale AT | | | | 586,04 |
| | totale parziale | | | | 1505,88 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 225,88 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 14,651 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 173,18 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1904,93 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 190,493 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 190,70 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.3 |
|--|--|--|--|------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione | F.240.10.10.C |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Potatura di riduzione piante isolate di altezza: | | | | |
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 5,00 | 21,35 | 106,75 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 20,00 | 1,60 | 32,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 22,00 | 33,79 | 743,37 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 2,00 | 19,94 | 39,87 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 18,00 | 9,48 | 170,64 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,600 | 61,80 | 98,88 |
| | Gasolio | litro | 27,00 | 1,95 | 52,65 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 18,00 | 25,72 | 462,96 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 18,00 | 23,86 | 429,48 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 18,00 | 21,77 | 391,86 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 2.532,88 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1284,30 |
| | totale PR | | | | 151,72 |
| | totale AT | | | | 1096,86 |
| | totale parziale | | | | 2532,88 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 379,93 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 27,422 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|----------------|
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 291,28 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 3204,09 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 320,409 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 320,62 |

| | ANALISI | | | | A.POT.4 |
|-------------------|--|-------------|-----------|------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione | F.240.10.10.D |
| | Potatura di riduzione piante isolate di altezza: | | | | |
| | - oltre 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 7,00 | 21,35 | 149,45 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 30,00 | 1,60 | 48,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 4,00 | 3,47 | 13,88 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 35,00 | 50,20 | 1756,85 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 3,00 | 19,94 | 59,81 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 27,00 | 9,48 | 255,96 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 2,200 | 61,80 | 135,96 |
| | Gasolio | litro | 40,50 | 1,95 | 78,98 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|-------|-------------|----------------|
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 27,00 | 25,72 | 694,44 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 27,00 | 23,86 | 644,22 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 27,00 | 21,77 | 587,79 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 4.426,28 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1926,45 |
| | totale PR | | | | 215,12 |
| | totale AT | | | | 2284,71 |
| | totale parziale | | | | 4426,28 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 663,94 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 57,118 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 509,02 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 5599,25 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,34 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 559,925 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 559,92 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.5 |
|------------------|--|-------------|-----------|------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione | F.240.10.20.A |
| | Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza : | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 2,50 | 21,35 | 53,38 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|---------------|
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 6,00 | 1,60 | 9,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 5,00 | 19,21 | 96,03 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 5,50 | 9,48 | 52,14 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,800 | 61,80 | 49,44 |
| | Gasolio | litro | 8,25 | 1,95 | 16,09 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 5,50 | 25,72 | 141,46 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 5,50 | 23,86 | 131,23 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 5,50 | 21,77 | 119,74 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 671,78 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 392,43 |
| | totale PR | | | | 65,72 |
| | totale AT | | | | 213,64 |
| | totale parziale | | | | 671,78 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 100,77 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 5,341 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 77,25 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 849,80 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,46 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 84,980 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 85,00 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.POT.6 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|--|-------------|-----------|------------------------------|----------------|
| | Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione | F.240.10.20.B |
| | Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza : | | | | |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 3,50 | 21,35 | 74,73 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 9,00 | 1,60 | 14,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 9,00 | 33,79 | 304,11 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 9,50 | 9,48 | 90,06 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,300 | 61,80 | 80,34 |
| | Gasolio | litro | 14,25 | 1,95 | 27,79 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 9,50 | 25,72 | 244,34 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,50 | 23,86 | 226,67 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,50 | 21,77 | 206,82 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.271,93 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|----------------|
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 677,83 |
| | totale PR | | | | 108,32 |
| | totale AT | | | | 485,79 |
| | totale parziale | | | | 1271,93 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 190,79 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 12,145 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 146,27 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1608,99 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 160,899 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 160,90 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.7 |
|------------------|--|-------------|-----------|------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione | F.240.10.20.C |
| | Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza : | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 4,50 | 21,35 | 96,08 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 16,00 | 1,60 | 25,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 15,00 | 33,79 | 506,84 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 1,00 | 19,94 | 19,94 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 16,50 | 9,48 | 156,42 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,600 | 61,80 | 98,88 |
| | Gasolio | litro | 24,75 | 1,95 | 48,26 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 16,50 | 25,72 | 424,38 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 16,50 | 23,86 | 393,69 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 16,50 | 21,77 | 359,21 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 2.133,71 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1177,28 |
| | totale PR | | | | 147,33 |
| | totale AT | | | | 809,10 |
| | totale parziale | | | | 2133,71 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 320,06 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 20,228 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 245,38 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2699,14 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 269,914 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 270,00 |

| | ANALISI | | | | A.POT.8 |
|--|--|--|--|------------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione Potatura di riduzione della chioma di piante stradali o in aree verdi, mediante accorciamento o/e diradamento dei rami, secondo le indicazioni della D.L. incluso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia dell'area di intervento, la fornitura e l'uso di segnaletica stradale, scale e cestelli aerei e quanto altro necessario per la buona esecuzione dell'opera (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione | F.240.10.20.D |
| | Potatura di riduzione piante non isolate (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza : | | | | |
| | - oltre 25 m | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 6,00 | 21,35 | 128,10 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 25,00 | 1,60 | 40,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 3,00 | 3,47 | 10,41 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 25,00 | 50,20 | 1254,90 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 1,00 | 19,94 | 19,94 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 24,50 | 9,48 | 232,26 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 2,200 | 61,80 | 135,96 |
| | Gasolio | litro | 36,75 | 1,95 | 71,66 |
| | Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 24,50 | 25,72 | 630,14 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 24,50 | 23,86 | 584,57 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 24,50 | 21,77 | 533,37 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 3.642,25 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1748,08 |
| | totale PR | | | | 207,81 |
| | totale AT | | | | 1686,36 |
| | totale parziale | | | | 3642,25 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 546,34 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 42,159 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 418,86 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 4607,44 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,38 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|--|--|--|-------------|---------------|
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 460,744 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 460,82 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.9 |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione e contenimento | F.240.20.10.A |
| | Potatura di riduzione e contenimento di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 3,00 | 21,35 | 64,05 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 7,00 | 1,60 | 11,20 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 8,70 | 19,21 | 167,09 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 8,70 | 9,48 | 82,48 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,800 | 61,80 | 49,44 |
| | Gasolio | litro | 13,05 | 1,95 | 25,45 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|------|-------------|----------------|
| | Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 8,70 | 25,72 | 223,76 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 8,70 | 23,86 | 207,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 8,70 | 21,77 | 189,40 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.028,04 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 620,75 |
| | totale PR | | | | 79,98 |
| | totale AT | | | | 327,32 |
| | totale parziale | | | | 1028,04 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 154,21 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 8,183 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 118,22 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1300,47 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 130,047 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 130,05 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.10 |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione e contenimento | F.240.20.10.B |
| | Potatura di riduzione e contenimento di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 4,00 | 21,35 | 85,40 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 11,00 | 1,60 | 17,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 14,50 | 33,79 | 489,95 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 14,50 | 9,48 | 137,46 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,300 | 61,80 | 80,34 |
| | Gasolio | litro | 21,75 | 1,95 | 42,41 |
| | Miscela motosega+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 14,50 | 25,72 | 372,94 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 14,50 | 23,86 | 345,97 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 14,50 | 21,77 | 315,67 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.897,05 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1034,58 |
| | totale PR | | | | 127,84 |
| | totale AT | | | | 734,64 |
| | totale parziale | | | | 1897,05 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 284,56 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 18,366 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 218,16 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2399,77 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,43 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 239,977 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 240,00 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.POT.11 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione e contenimento | F.240.20.10.C |
| | Potatura di riduzione e contenimento di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 5,00 | 21,35 | 106,75 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 20,00 | 1,60 | 32,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 26,00 | 33,79 | 878,53 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 2,00 | 19,94 | 39,87 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 22,00 | 9,48 | 208,56 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,600 | 61,80 | 98,88 |
| | Gasolio | litro | 33,00 | 1,95 | 64,35 |
| | Miscela motosega+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 22,00 | 25,72 | 565,84 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 22,00 | 23,86 | 524,92 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 22,00 | 21,77 | 478,94 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|------|----|-------------|----------------|
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 3.007,96 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1569,70 |
| | totale PR | | | | 168,32 |
| | totale AT | | | | 1269,94 |
| | totale parziale | | | | 3007,96 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 451,19 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 31,749 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 345,92 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 3805,07 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 380,507 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 380,51 |

| | ANALISI | | | | A.POT.12 |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione e contenimento | F.240.20.10.D |
| | Potatura di riduzione e contenimento di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - oltre 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 7,00 | 21,35 | 149,45 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 30,00 | 1,60 | 48,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 4,00 | 3,47 | 13,88 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 40,00 | 50,20 | 2007,83 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 3,00 | 19,94 | 59,81 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 30,60 | 9,48 | 290,09 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 2,200 | 61,80 | 135,96 |
| | Gasolio | litro | 45,90 | 1,95 | 89,51 |
| | Miscela motosega+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 30,60 | 25,72 | 787,03 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 30,60 | 23,86 | 730,12 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 30,60 | 21,77 | 666,16 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 4.983,68 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 2183,31 |
| | totale PR | | | | 230,55 |
| | totale AT | | | | 2569,82 |
| | totale parziale | | | | 4983,68 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 747,55 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 64,245 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 573,12 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 6304,36 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,35 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 630,436 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 630,44 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.POT.13 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|---|-------------|-----------|------------------------------|----------------|
| | Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione | F.240.20.20.A |
| | Potatura di riduzione e contenimento di platano non isolato (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 2,50 | 21,35 | 53,38 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 6,00 | 1,60 | 9,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 7,70 | 19,21 | 147,89 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 7,70 | 9,48 | 73,00 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,800 | 61,80 | 49,44 |
| | Gasolio | litro | 11,55 | 1,95 | 22,52 |
| | Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 7,70 | 25,72 | 198,04 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 7,70 | 23,86 | 183,72 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|------|------|-------|----------------|
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 7,70 | 21,77 | 167,63 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 912,80 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 549,40 |
| | totale PR | | | | 77,05 |
| | totale AT | | | | 286,35 |
| | totale parziale | | | | 912,80 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 136,92 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 7,159 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 104,97 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1154,69 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 115,469 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 115,48 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.14 |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione e contenimento | F.240.20.20.B |
| | Potatura di riduzione e contenimento di platano non isolato (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza: - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 3,50 | 21,35 | 74,73 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 9,00 | 1,60 | 14,40 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 12,00 | 33,79 | 405,48 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 12,00 | 9,48 | 113,76 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,300 | 61,80 | 80,34 |
| | Gasolio | litro | 18,00 | 1,95 | 35,10 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 12,00 | 25,72 | 308,64 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 12,00 | 23,86 | 286,32 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 12,00 | 21,77 | 261,24 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.587,58 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 856,20 |
| | totale PR | | | | 120,53 |
| | totale AT | | | | 610,86 |
| | totale parziale | | | | 1587,58 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 238,14 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 15,271 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 182,57 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2008,29 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,43 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 200,829 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 200,83 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.POT.15 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione e contenimento | F.240.20.20.C |
| | Potatura di riduzione e contenimento di platano non isolato (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza: | | | | |
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 4,50 | 21,35 | 96,08 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 16,00 | 1,60 | 25,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,77 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 18,00 | 33,79 | 608,21 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 1,50 | 19,94 | 29,90 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 17,00 | 9,48 | 161,16 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,600 | 61,80 | 98,88 |
| | Gasolio | litro | 25,50 | 1,95 | 49,73 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 17,00 | 25,72 | 437,24 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 17,00 | 23,86 | 405,62 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 17,00 | 21,77 | 370,09 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|------|----|-------------|----------------|
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 2.291,83 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1212,95 |
| | totale PR | | | | 153,69 |
| | totale AT | | | | 925,19 |
| | totale parziale | | | | 2291,83 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 343,77 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 23,130 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 263,56 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2899,17 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 289,917 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 289,92 |

| | ANALISI | | | | A.POT.16 |
|------------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di riduzione e contenimento Potatura di riduzione e contenimento di esemplari di platano su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, mediante accorciamento e/o diradamento dei rami, con contemporanea rimonda del secco. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di riduzione e contenimento | F.240.20.20.D |
| | Potatura di riduzione e contenimento di platano non isolato (almeno tre piante nella stessa via o area verde) con altezza: | | | | |
| | - oltre 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 6,00 | 21,35 | 128,10 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 25,00 | 1,60 | 40,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 3,00 | 3,47 | 10,41 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 30,00 | 50,20 | 1505,88 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 3,00 | 19,94 | 59,81 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 27,50 | 9,48 | 260,70 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 2,200 | 61,80 | 135,96 |
| | Gasolio | litro | 41,25 | 1,95 | 80,44 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 27,50 | 25,72 | 707,30 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 27,50 | 23,86 | 656,15 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 27,50 | 21,77 | 598,68 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 4.189,26 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1962,13 |
| | totale PR | | | | 221,49 |
| | totale AT | | | | 2005,65 |
| | totale parziale | | | | 4189,26 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 628,39 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 50,141 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 481,77 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 5299,42 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,37 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 529,942 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 529,95 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.17 |
|--|--|--|--|----------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.30.10.A |

ANALISI

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Potatura di rimonda della chioma per piante isolate con altezza: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,00 | 21,35 | 21,35 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 4,00 | 1,60 | 6,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 4,00 | 19,21 | 76,83 |
| costo ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| costo ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| costo ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| costo ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,30 | 9,48 | 40,76 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,100 | 61,80 | 6,18 |
| | Gasolio | litro | 6,45 | 1,95 | 12,58 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 4,30 | 25,72 | 110,60 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,30 | 23,86 | 102,60 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,30 | 21,77 | 93,61 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 473,58 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 306,81 |
| | totale PR | | | | 18,95 |
| | totale AT | | | | 147,83 |
| | totale parziale | | | | 473,58 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|---------------|
| A | spese generali 15% di A | | | | 71,04 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,696 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 54,46 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 599,08 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,51 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 59,908 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 59,91 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.18 |
|------------------|--|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.30.10.B |
| | Potatura di rimonda della chioma per piante isolate con altezza: | | | | |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,50 | 21,35 | 32,03 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 8,00 | 1,60 | 12,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 8,00 | 33,79 | 270,32 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 7,00 | 9,48 | 66,36 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,750 | 61,80 | 46,35 |
| | Gasolio | litro | 10,50 | 1,95 | 20,48 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|------|-------------|----------------|
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 7,00 | 25,72 | 180,04 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 7,00 | 23,86 | 167,02 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 7,00 | 21,77 | 152,39 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 952,20 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 499,45 |
| | totale PR | | | | 67,01 |
| | totale AT | | | | 385,73 |
| | totale parziale | | | | 952,20 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 142,83 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 9,643 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 109,50 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1204,53 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 120,453 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 120,45 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.19 |
|------------------|--|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.30.10.C |
| | Potatura di rimonda della chioma per piante isolate con altezza: | | | | |
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 2,00 | 21,35 | 42,70 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 10,00 | 1,60 | 16,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 10,00 | 33,79 | 337,90 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 2,00 | 19,94 | 39,87 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 9,00 | 9,48 | 85,32 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,200 | 61,80 | 74,16 |
| | Gasolio | litro | 13,50 | 1,95 | 26,33 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 9,00 | 25,72 | 231,48 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,00 | 23,86 | 214,74 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,00 | 21,77 | 195,93 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.268,84 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 642,15 |
| | totale PR | | | | 100,67 |
| | totale AT | | | | 526,02 |
| | totale parziale | | | | 1268,84 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 190,33 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 13,150 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 145,92 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1605,08 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 160,508 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 160,51 |

| | ANALISI | | | | A.POT.20 |
|--|--|--|--|----------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.30.10.D |

ANALISI

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Potatura di rimonda della chioma per piante isolate con altezza: | | | | |
| | - oltre 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 2,50 | 21,35 | 53,38 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 11,00 | 1,60 | 17,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 10,00 | 50,20 | 501,96 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 1,00 | 19,94 | 19,94 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 11,50 | 9,48 | 109,02 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,700 | 61,80 | 105,06 |
| | Gasolio | litro | 17,25 | 1,95 | 33,64 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 11,50 | 25,72 | 295,78 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 11,50 | 23,86 | 274,39 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 11,50 | 21,77 | 250,36 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.665,53 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 820,53 |
| | totale PR | | | | 138,89 |
| | totale AT | | | | 706,12 |
| | totale parziale | | | | 1665,53 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 249,83 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 17,653 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 191,54 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|----------------|
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2106,90 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,39 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 210,690 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 210,69 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.21 |
|------------------|--|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.30.20.A |
| | Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,00 | 21,35 | 21,35 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 3,00 | 1,60 | 4,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 3,00 | 19,21 | 57,62 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,20 | 9,48 | 30,34 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,100 | 61,80 | 6,18 |
| | Gasolio | litro | 4,80 | 1,95 | 9,36 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|------|-------------|---------------|
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 3,20 | 25,72 | 82,30 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,20 | 23,86 | 76,35 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,20 | 21,77 | 69,66 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 360,65 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 228,32 |
| | totale PR | | | | 15,73 |
| | totale AT | | | | 116,60 |
| | totale parziale | | | | 360,65 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 54,10 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,915 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 41,47 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 456,22 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,50 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 45,622 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 45,62 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.22 |
|------------------|--|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.30.20.B |
| | Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza: | | | | |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,25 | 21,35 | 26,69 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 6,00 | 1,60 | 9,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 6,00 | 33,79 | 202,74 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 6,00 | 9,48 | 56,88 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,750 | 61,80 | 46,35 |
| | Gasolio | litro | 9,00 | 1,95 | 17,55 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 6,00 | 25,72 | 154,32 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 6,00 | 23,86 | 143,16 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 6,00 | 21,77 | 130,62 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 790,59 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 428,10 |
| | totale PR | | | | 64,09 |
| | totale AT | | | | 298,40 |
| | totale parziale | | | | 790,59 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 118,59 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 7,460 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 90,92 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1000,09 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,43 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 100,009 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 100,00 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.23 |
|--|--|--|--|----------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.30.20.C |
| | Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza: | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,50 | 21,35 | 32,03 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 8,00 | 1,60 | 12,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 8,00 | 33,79 | 270,32 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,50 | 19,94 | 9,97 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 8,00 | 9,48 | 75,84 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,200 | 61,80 | 74,16 |
| | Gasolio | litro | 12,00 | 1,95 | 23,40 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 8,00 | 25,72 | 205,76 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 8,00 | 23,86 | 190,88 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 8,00 | 21,77 | 174,16 |
| | | | t | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.073,73 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 570,80 |
| | totale PR | | | | 97,75 |
| | totale AT | | | | 405,18 |
| | totale parziale | | | | 1073,73 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 161,06 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 10,129 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 123,48 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1358,27 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|--|--|--|-------------|---------------|
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 135,827 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 135,83 |

| | ANALISI | | | | A.POT.24 |
|------------------|--|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.30.20.D |
| | Potatura di rimonda della chioma per piante non isolate con altezza: | | | | |
| | - oltre 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,50 | 21,35 | 32,03 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 10,00 | 1,60 | 16,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 10,00 | 50,20 | 501,96 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,50 | 19,94 | 9,97 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 10,00 | 9,48 | 94,80 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,720 | 61,80 | 106,30 |
| | Gasolio | litro | 15,50 | 1,95 | 30,23 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 7,50 | 2,21 | 16,58 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,50 | 0,10 | 0,15 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 10,00 | 25,72 | 257,20 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 10,00 | 23,86 | 238,60 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|------|-------|-------------|----------------|
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 10,00 | 21,77 | 217,70 |
| | | | 1,70 | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.525,73 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 713,50 |
| | totale PR | | | | 153,25 |
| | totale AT | | | | 658,98 |
| | totale parziale | | | | 1525,73 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 228,86 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 16,475 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 175,46 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1930,04 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,37 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 193,004 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 193,00 |

| | ANALISI | | | | A.POT.25 |
|------------------|--|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di rimonda | F.240.40.10.A |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,00 | 21,35 | 21,35 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 4,00 | 1,60 | 6,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |

Potatura_alberi 175

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|-------------|---------------|
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 5,00 | 19,21 | 96,03 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 5,00 | 9,48 | 47,40 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,100 | 61,80 | 6,18 |
| | Gasolio | litro | 7,50 | 1,95 | 14,63 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 3,75 | 2,21 | 8,29 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 5,00 | 25,72 | 128,60 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 5,00 | 23,86 | 119,30 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 5,00 | 21,77 | 108,85 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 564,52 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 356,75 |
| | totale PR | | | | 34,09 |
| | totale AT | | | | 173,68 |
| | totale parziale | | | | 564,52 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 84,68 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 4,342 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 64,92 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 714,12 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,50 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 71,412 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 71,41 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.26 |
|--|--|--|--|----------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di rimonda | F.240.40.10.B |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|---|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,50 | 21,35 | 32,03 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 8,00 | 1,60 | 12,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 9,00 | 33,79 | 304,11 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 9,00 | 9,48 | 85,32 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,750 | 61,80 | 46,35 |
| | Gasolio | litro | 13,50 | 1,95 | 26,33 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 9,00 | 25,72 | 231,48 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,00 | 23,86 | 214,74 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,00 | 21,77 | 195,93 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.158,39 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 642,15 |
| | totale PR | | | | 77,76 |
| | totale AT | | | | 438,48 |
| | totale parziale | | | | 1158,39 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 173,76 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 10,962 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 133,22 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1465,37 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 146,537 |

ANALISI

| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 146,54 |
|---|--|--|--|------|--------|
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.27 |
|-------------------|--|-------------|-----------|---------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di rimonda | F.240.40.10.C |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 2,00 | 21,35 | 42,70 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 10,00 | 1,60 | 16,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| costo ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 12,00 | 33,79 | 405,48 |
| costo ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| costo ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 2,00 | 19,94 | 39,87 |
| costo ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 11,00 | 9,48 | 104,28 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,200 | 61,80 | 74,16 |
| | Gasolio | litro | 16,50 | 1,95 | 32,18 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 11,00 | 25,72 | 282,92 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 11,00 | 23,86 | 262,46 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|------|-------|-------------|----------------|
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 11,00 | 21,77 | 239,47 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.508,83 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 784,85 |
| | totale PR | | | | 111,42 |
| | totale AT | | | | 612,56 |
| | totale parziale | | | | 1508,83 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 226,32 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 15,314 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 173,52 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1908,67 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 190,867 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 190,87 |

| | ANALISI | | | | A.POT.28 |
|------------------|--|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di rimonda | F.240.40.10.D |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - oltre 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 2,50 | 21,35 | 53,38 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 13,00 | 1,60 | 20,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 13,00 | 50,20 | 652,55 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 1,00 | 19,94 | 19,94 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 13,00 | 9,48 | 123,24 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,700 | 61,80 | 105,06 |
| | Gasolio | litro | 19,50 | 1,95 | 38,03 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 13,00 | 25,72 | 334,36 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 13,00 | 23,86 | 310,18 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 13,00 | 21,77 | 283,01 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.949,85 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 927,55 |
| | totale PR | | | | 148,17 |
| | totale AT | | | | 874,13 |
| | totale parziale | | | | 1949,85 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 292,48 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 21,853 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 224,23 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2466,56 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,38 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 246,656 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 246,66 |

| | ANALISI | | | | A.POT.29 |
|--|--|--|--|----------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di rimonda | F.240.40.20.A |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,00 | 21,35 | 21,35 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 4,00 | 1,60 | 6,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 4,00 | 19,21 | 76,83 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,80 | 9,48 | 36,02 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,100 | 61,80 | 6,18 |
| | Gasolio | litro | 5,70 | 1,95 | 11,12 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 3,80 | 25,72 | 97,74 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,80 | 23,86 | 90,67 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,80 | 21,77 | 82,73 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 436,61 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 271,13 |
| | totale PR | | | | 22,38 |
| | totale AT | | | | 143,09 |
| | totale parziale | | | | 436,61 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 65,49 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,577 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 50,21 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 552,31 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|--------------|
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,49 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 55,231 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 55,23 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.30 |
|------------------|--|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano mediante asportazione di tutti i rami seccaginosi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di rimonda | F.240.40.20.B |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza: | | | | |
| | - tra 7 e 18 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,25 | 21,35 | 26,69 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 7,00 | 1,60 | 11,20 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 7,00 | 33,79 | 236,53 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 6,50 | 9,48 | 61,62 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,750 | 61,80 | 46,35 |
| | Gasolio | litro | 9,75 | 1,95 | 19,01 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|------|------|-------|----------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 6,50 | 25,72 | 167,18 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 6,50 | 23,86 | 155,09 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 6,50 | 21,77 | 141,51 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 872,76 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 463,78 |
| | totale PR | | | | 70,45 |
| | totale AT | | | | 338,53 |
| | totale parziale | | | | 872,76 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 130,91 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 8,463 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 100,37 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1104,04 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 110,404 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 110,41 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.31 |
|------------------|--|-------------|-----------|----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.40.20.C |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza: | | | | |
| | - tra 18 m e 25 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,50 | 21,35 | 32,03 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 9,00 | 1,60 | 14,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-------|-------------|----------------|
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 9,00 | 33,79 | 304,11 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,50 | 19,94 | 9,97 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 9,80 | 9,48 | 92,90 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,200 | 61,80 | 74,16 |
| | Gasolio | litro | 14,70 | 1,95 | 28,67 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 9,80 | 25,72 | 252,06 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,80 | 23,86 | 233,83 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,80 | 21,77 | 213,35 |
| | | t | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.264,78 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 699,23 |
| | totale PR | | | | 107,91 |
| | totale AT | | | | 457,63 |
| | totale parziale | | | | 1264,78 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 189,72 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 11,441 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 145,45 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1599,94 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 159,994 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 160,00 |

| | ANALISI | | | | A.POT.32 |
|--|--|--|--|----------------------------|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di rimonda Potatura di rimonda della chioma mediante asportazione di tutti i rami secchi o deperienti ed eventuali singoli rami verdi indicati dalla D.L., compreso l'eventuale innalzamento della chioma, inclusa l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato) | | | Potatura di rimonda | F.240.40.20.D |
| | Potatura di rimonda della chioma di platano non isolato con altezza: | | | | |
| | - oltre 25 m | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,50 | 21,35 | 32,03 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 12,00 | 1,60 | 19,20 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 12,00 | 50,20 | 602,35 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,50 | 19,94 | 9,97 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 11,50 | 9,48 | 109,02 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,700 | 61,80 | 105,06 |
| | Gasolio | litro | 17,25 | 1,95 | 33,64 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 11,50 | 25,72 | 295,78 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 11,50 | 23,86 | 274,39 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 11,50 | 21,77 | 250,36 |
| | | | 1,70 | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 1.741,10 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 820,53 |
| | totale PR | | | | 143,79 |
| | totale AT | | | | 776,79 |
| | totale parziale | | | | 1741,10 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 261,17 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 19,420 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 200,23 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2202,50 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,37 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|--|--|--|-------------|---------------|
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 220,250 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 220,25 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.33 |
|------------------|--|-------|-------|--|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di innalzamento della chioma Sola potatura di innalzamento della chioma per piante, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni e il trasporto a discarica del materiale di risulta e la pulizia dell'area di cantiere. | | | Potatura di innalzamento della chioma | F.240.50.10.A |
| | Potatura di innalzamento della chioma per piante isolate: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 3,50 | 1,60 | 5,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 1,00 | 19,21 | 19,21 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,10 | 9,48 | 19,91 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,200 | 61,80 | 12,36 |
| | Gasolio | litro | 3,15 | 1,95 | 6,14 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,10 | 23,86 | 50,11 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,10 | 21,77 | 45,72 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|------|----|-------------|---------------|
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 161,72 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 95,82 |
| | totale PR | | | | 18,69 |
| | totale AT | | | | 47,21 |
| | totale parziale | | | | 161,72 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 24,26 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,180 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 18,60 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 204,58 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 20,458 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 20,46 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.34 |
|-------------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di innalzamento della chioma Sola potatura di innalzamento della chioma per piante, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni e il trasporto a discarica del materiale di risulta e la pulizia dell'area di cantiere. | | | Potatura di innalzamento della chioma | F.240.50.10.B |
| | Potatura di innalzamento della chioma per piante isolate: | | | | |
| | - oltre 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 6,00 | 1,60 | 9,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 4,00 | 19,21 | 76,83 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|-------------|---------------|
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,10 | 9,48 | 38,87 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,500 | 61,80 | 30,90 |
| | Gasolio | litro | 6,15 | 1,95 | 11,99 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,10 | 23,86 | 97,83 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,10 | 21,77 | 89,26 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 359,69 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 187,08 |
| | totale PR | | | | 43,08 |
| | totale AT | | | | 129,52 |
| | totale parziale | | | | 359,69 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 53,95 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,238 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 41,36 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 455,00 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 45,500 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 45,50 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.35 |
|------------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di innalzamento della chioma Sola potatura di innalzamento della chioma per piante, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni e il trasporto a discarica del materiale di risulta e la pulizia dell'area di cantiere. | | | Potatura di innalzamento della chioma | F.240.50.20.A |
| | Potatura di innalzamento della chioma per piante non isolate: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|-------|-------------|---------------|
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 3,00 | 1,60 | 4,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,50 | 19,21 | 9,60 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,55 | 9,48 | 14,69 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,200 | 61,80 | 12,36 |
| | Gasolio | litro | 2,33 | 1,95 | 4,53 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,55 | 23,86 | 36,98 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,55 | 21,77 | 33,74 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 119,40 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 70,73 |
| | totale PR | | | | 17,08 |
| | totale AT | | | | 31,59 |
| | totale parziale | | | | 119,40 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 17,91 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,790 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 13,73 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 151,04 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 15,104 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 15,10 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.POT.36 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-------------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Potatura di innalzamento della chioma Sola potatura di innalzamento della chioma per piante, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni e il trasporto a discarica del materiale di risulta e la pulizia dell'area di cantiere. | | | Potatura di innalzamento della chioma | F.240.50.20.B |
| | Potatura di innalzamento della chioma per piante non isolate: | | | | |
| | - oltre 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 3,00 | 1,60 | 4,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 3,00 | 19,21 | 57,62 |
| costo ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| costo ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| costo ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| costo ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,10 | 9,48 | 29,39 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,500 | 61,80 | 30,90 |
| | Gasolio | litro | 4,65 | 1,95 | 9,07 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,10 | 23,86 | 73,97 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,10 | 21,77 | 67,49 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 277,65 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 141,45 |
| | totale PR | | | | 40,16 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|---------------|
| | totale AT | | | | 96,04 |
| | totale parziale | | | | 277,65 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 41,65 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,401 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 31,93 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 351,22 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 35,122 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 35,12 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.37 |
|-------------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di innalzamento della chioma di platano Sola potatura di innalzamento della chioma di platano, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcol o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di innalzamento della chioma | F.240.60.10.A |
| | Sola potatura di innalzamento della chioma di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 6,00 | 1,60 | 9,60 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| costo ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 1,50 | 19,21 | 28,81 |
| costo ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| costo ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| costo ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|-------------|---------------|
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,00 | 9,48 | 28,44 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,200 | 61,80 | 12,36 |
| | Gasolio | litro | 4,50 | 1,95 | 8,78 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,70 | 2,21 | 1,55 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,00 | 23,86 | 71,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,00 | 21,77 | 65,31 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 233,92 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 136,89 |
| | totale PR | | | | 27,68 |
| | totale AT | | | | 69,34 |
| | totale parziale | | | | 233,92 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 35,09 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,734 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 26,90 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 295,90 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,46 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 29,590 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 29,59 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.38 |
|------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di innalzamento della chioma di platano Sola potatura di innalzamento della chioma di platano, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcol o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di innalzamento della chioma | F.240.60.10.B |
| | Sola potatura di innalzamento della chioma di platano isolato con altezza: | | | | |
| | - oltre 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|---|-------|-------|-------------|---------------|
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 9,00 | 1,60 | 14,40 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 5,00 | 19,21 | 96,03 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 5,10 | 9,48 | 48,35 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,500 | 61,80 | 30,90 |
| | Gasolio | litro | 7,65 | 1,95 | 14,92 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 5,10 | 23,86 | 121,69 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 5,10 | 21,77 | 111,03 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 446,63 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 232,71 |
| | totale PR | | | | 50,91 |
| | totale AT | | | | 163,01 |
| | totale parziale | | | | 446,63 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 66,99 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 4,075 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 51,36 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 564,98 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 56,498 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 56,50 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.POT.39 |
|--|----------------|--|--|--|-----------------|

ANALISI

| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
|------------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Potatura di innalzamento della chioma di platano Sola potatura di innalzamento della chioma di platano, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcol o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di innalzamento della chioma | F.240.60.20.A |
| | Sola potatura di innalzamento della chioma di platano non isolato con altezza: | | | | |
| | - fino a 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 5,00 | 1,60 | 8,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,50 | 3,47 | 1,74 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 1,00 | 19,21 | 19,21 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,60 | 9,48 | 24,65 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,200 | 61,80 | 12,36 |
| | Gasolio | litro | 3,90 | 1,95 | 7,61 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 2,50 | 2,21 | 5,53 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,60 | 23,86 | 62,04 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,60 | 21,77 | 56,60 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 203,48 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|---------------|
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 118,64 |
| | totale PR | | | | 30,49 |
| | totale AT | | | | 54,35 |
| | totale parziale | | | | 203,48 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 30,52 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,359 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 23,40 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 257,40 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,46 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 25,740 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 25,74 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.POT.40 |
|-------------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di innalzamento della chioma di platano Sola potatura di innalzamento della chioma di platano, ad altezza indicata dalla D.L. inclusa l'asportazione dei polloni. Intervento compreso di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, disinfezione degli attrezzi con alcol o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo (come da Capitolato). | | | Potatura di innalzamento della chioma | F.240.60.20.B |
| | Sola potatura di innalzamento della chioma di platano non isolato con altezza: | | | | |
| | - oltre 7 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 5,00 | 1,60 | 8,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 1,00 | 3,47 | 3,47 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 3,50 | 19,21 | 67,22 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|-------|-------------|---------------|
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,30 | 9,48 | 40,76 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,500 | 61,80 | 30,90 |
| | Gasolio | litro | 6,45 | 1,95 | 12,58 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 1,00 | 2,21 | 2,21 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,30 | 23,86 | 102,60 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,30 | 21,77 | 93,61 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 10 | | 367,11 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 196,21 |
| | totale PR | | | | 50,69 |
| | totale AT | | | | 120,22 |
| | totale parziale | | | | 367,11 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 55,07 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,005 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 42,22 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 464,40 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 46,440 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 46,44 |

| | ANALISI | | | | A.POT.41 |
|------------|--|-------------|-----------|--------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Potatura di allevamento o di formazione di esemplari arborei secondo la forma campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato): | | | Potatura di allevamento | F.240.70.A |
| | - intervento su piante fino a 2 m di altezza | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 50 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|---|-------|-------|-------------|---------------|
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,50 | 1,60 | 0,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,50 | 9,48 | 33,18 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,050 | 61,80 | 3,09 |
| | Gasolio | litro | 5,25 | 1,95 | 10,24 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,20 | 2,21 | 0,44 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 2,00 | 2,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 3,50 | 25,72 | 90,02 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,50 | 23,86 | 83,51 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 50 | | 224,04 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 173,53 |
| | totale PR | | | | 15,77 |
| | totale AT | | | | 34,74 |
| | totale parziale | | | | 224,04 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 33,61 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,869 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 25,76 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 283,41 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,61 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 5,668 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 5,67 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.POT.42 |
|--|----------------|--|--|--|-----------------|

ANALISI

| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
|------------------|--|-------|-------|--------------------------------|------------|
| | Potatura di allevamento o di formazione di esemplari arborei secondo la forma campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché l'asportazione dei materiali di risulta e la pulizia del cantiere (come da Capitolato): | | | Potatura di allevamento | F.240.70.B |
| | - intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 50 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,00 | 16,39 | 0,00 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliore, interrasassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,00 | 3,38 | 0,00 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 2,00 | 1,60 | 3,20 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 13,00 | 19,21 | 249,68 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 13,00 | 9,48 | 123,24 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,200 | 61,80 | 12,36 |
| | Gasolio | litro | 19,50 | 1,95 | 38,03 |
| | Miscela motosega +decespugliatore + soffiatore | litro | 0,20 | 2,21 | 0,44 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 2,00 | 2,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 13,00 | 25,72 | 334,36 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 13,00 | 23,86 | 310,18 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 50 | | 1.074,25 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 644,54 |
| | totale PR | | | | 52,83 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|----------------|
| | totale AT | | | | 376,88 |
| | totale parziale | | | | 1074,25 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 161,14 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 9,422 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 123,54 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1358,92 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 27,178 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 27,18 |

ANALISI

ANALISI STABILITA E INVENTARIO

| ANALISI STABILITA E INVENTARIO | | | | | |
|--------------------------------|--|----------------------|-------|---------------------------------|-------------|
| | ANALISI | | | | A.VAL.1 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Valutazione di stabilità – ogni tipologia di valutazione sotto elencata comprende anche tutte le attività necessarie per il trasferimento dei dati grafici dei rilievi strumentali e visivi all'interno del programma di censimento in dotazione al Comune di Padova ,riferito alla pianta rilevata, salvo diversa indicazione della D.L. | | | Valutazione di stabilità | F.100.10.10 |
| | Valutazione fitopatologica e di stabilità non strumentale (VTA) - controllo visivo di alberi di varie specie e dimensioni ed attribuzione della classe di pericolo/rischio | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 50 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| Attrezzi_1 | Compenso per attrezzature diagnostiche Tomografo | ora | 0,00 | 11,34 | 0,00 |
| Attrezzi_2 | Compenso per attrezzature diagnostiche dedrodensimetro | ora | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| Attrezzi_3 | Compenso per attrezzature diagnostiche, strumenti per prova di trazione (software, inclinometro, elastometro, PC, e attrezzature varie) | ora | 0,00 | 23,10 | 0,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 8,40 | 4,02 | 33,77 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 12,60 | 2,05 | 25,83 |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| – | Professionista | ora | 12,00 | 60,00 | 720,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 50 | | 799,60 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 720,00 |
| | totale PR | | | | 25,83 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|----------------|
| | totale AT | | | | 53,77 |
| | totale parziale | | | | 799,60 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 119,94 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,344 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 91,95 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1011,49 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,71 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 20,230 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 20,23 |

| | ANALISI | | | | A.VAL.2 |
|--------------|--|----------------------|-----------|---------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Valutazione di stabilità – ogni tipologia di valutazione sotto elencata comprende anche tutte le attività necessarie per il trasferimento dei dati grafici dei rilievi strumentali e visivi all'interno del programma di censimento in dotazione al Comune di Padova ,riferito alla pianta rilevata, salvo diversa indicazione della D.L. | | | Valutazione di stabilità | F.100.10.20 |
| | Valutazione fitopatologica e di stabilità e approfondimento strumentale con dendrodensimetro di alberi di varie specie e dimensioni (perizia fitopatologica e statico-strutturale) - l'importo è comprensivo di analisi visiva ed analisi strumentale | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 50 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| Attrezzi_1 | Compenso per attrezzature diagnostiche Tomografo | ora | 0,00 | 11,34 | 0,00 |
| Attrezzi_2 | Compenso per attrezzature diagnostiche dedrodensimetro | ora | 8,10 | 2,05 | 16,61 |
| Attrezzi_3 | Compenso per attrezzature diagnostiche, strumenti per prova di trazione (software, inclinometro, elastometro, PC, e attrezzature varie) | ora | 0,00 | 23,10 | 0,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 16,20 | 4,02 | 65,12 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 24,30 | 2,05 | 49,82 |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | RU | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|------|-------|-------------|----------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| – | Professionista | ora | 27,00 | 60,00 | 1620,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 50 | | 1.771,54 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1620,00 |
| | totale PR | | | | 49,82 |
| | totale AT | | | | 101,73 |
| | totale parziale | | | | 1771,54 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 265,73 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,543 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 203,73 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2241,00 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,72 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 44,820 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 44,82 |

| | ANALISI | | | | A.VAL.3 |
|--------------|---|----------------------|-----------|---------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Valutazione di stabilità – ogni tipologia di valutazione sotto elencata comprende anche tutte le attività necessarie per il trasferimento dei dati grafici dei rilievi strumentali e visivi all'interno del programma di censimento in dotazione al Comune di Padova ,riferito alla pianta rilevata, salvo diversa indicazione della D.L. | | | Valutazione di stabilità | F.100.10.30 |
| | Valutazione fitopatologica e di stabilità integrata dal controllo in quota con approfondimento strumentale con dendrodensimetro di alberi di varie specie e dimensioni (perizia fitopatologica e statico-strutturale) - l'importo è comprensivo di analisi visiva ed analisi strumentale. La prestazione è comprensiva dell'onere dell'autoscala e/o operatori tree-climbing. | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 50 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 25,20 | 33,79 | 851,50 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1,00 | 20,00 | 20,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------|-------|-------------|----------------|
| Attrezzi_1 | Compenso per attrezzature diagnostiche Tomografo | ora | 0,00 | 11,34 | 0,00 |
| Attrezzi_2 | Compenso per attrezzature diagnostiche dedrodensimetro | ora | 12,60 | 2,05 | 25,83 |
| Attrezzi_3 | Compenso per attrezzature diagnostiche, strumenti per prova di trazione (software, inclinometro, elastometro, PC, e attrezzature varie) | ora | 0,00 | 23,10 | 0,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 25,20 | 4,02 | 101,30 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 37,80 | 2,05 | 77,49 |
| | Gasolio | litro | 37,80 | 1,95 | 73,71 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 25,20 | 25,72 | 648,14 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 25,20 | 23,86 | 601,27 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| _ | Professionista | ora | 42,00 | 60,00 | 2520,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 50 | | 4.919,25 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 3769,42 |
| | totale PR | | | | 151,20 |
| | totale AT | | | | 998,63 |
| | totale parziale | | | | 4919,25 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 737,89 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 24,966 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 565,71 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 6222,85 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,61 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 124,457 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 124,46 |

| | ANALISI | | | | A.VAL.4 |
|--|--|--|--|---------------------------------|-------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Valutazione di stabilità – ogni tipologia di valutazione sotto elencata comprende anche tutte le attività necessarie per il trasferimento dei dati grafici dei rilievi strumentali e visivi all'interno del programma di censimento in dotazione al Comune di Padova ,riferito alla pianta rilevata, salvo diversa indicazione della D.L. | | | Valutazione di stabilità | F.100.10.40 |
| | Valutazione di stabilità integrata con tomografo sonico (perizia fitopatologica e statico-strumentale) di alberi di varie specie e dimensioni – l'importo è comprensivo di analisi strumentale fino a n. 10 analisi per tranches di consegna (per singolo ordine di servizio/lavoro) | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|----------------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| Attrezzi_1 | Compenso per attrezzature diagnostiche Tomografo | ora | 3,00 | 11,34 | 34,02 |
| Attrezzi_2 | Compenso per attrezzature diagnostiche dedrodensimetro | ora | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| Attrezzi_3 | Compenso per attrezzature diagnostiche, strumenti per prova di trazione (software, inclinometro, elastomero, PC, e attrezzature varie) | ora | 0,00 | 23,10 | 0,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 6,00 | 4,02 | 24,12 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 9,00 | 2,05 | 18,45 |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| – | Professionista | ora | 10,00 | 60,00 | 600,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 5 | | 681,59 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 600,00 |
| | totale PR | | | | 18,45 |
| | totale AT | | | | 63,14 |
| | totale parziale | | | | 681,59 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 102,24 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,579 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 78,38 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 862,21 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,70 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 172,442 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 172,44 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.VAL.5 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|----------------------|-----------|---------------------------------|----------------|
| | Valutazione di stabilità – ogni tipologia di valutazione sotto elencata comprende anche tutte le attività necessarie per il trasferimento dei dati grafici dei rilievi strumentali e visivi all'interno del programma di censimento in dotazione al Comune di Padova ,riferito alla pianta rilevata, salvo diversa indicazione della D.L. | | | Valutazione di stabilità | F.100.10.50 |
| | Valutazione di stabilità integrata con tomografo sonico (perizia fitopatologica e statico-strumentale) di alberi di varie specie e dimensioni – l'importo è comprensivo di analisi strumentale oltre a n. 11 analisi per tranches di consegna (per singolo ordine di servizio/lavoro) | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1,00 | 15,00 | 15,00 |
| Attrezzi_1 | Compenso per attrezzature diagnostiche Tomografo | ora | 4,50 | 11,34 | 51,03 |
| Attrezzi_2 | Compenso per attrezzature diagnostiche dedrodensimetro | ora | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| Attrezzi_3 | Compenso per attrezzature diagnostiche, strumenti per prova di trazione (software, inclinometro, elastometro, PC, e attrezzature varie) | ora | 0,00 | 23,10 | 0,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 11,25 | 4,02 | 45,23 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 16,88 | 2,05 | 34,59 |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| – | Professionista | ora | 22,50 | 60,00 | 1350,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 15 | | 1.495,85 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1350,00 |
| | totale PR | | | | 34,59 |
| | totale AT | | | | 111,26 |
| | totale parziale | | | | 1495,85 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 224,38 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,781 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|----------------|
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 172,02 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1892,25 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,71 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 126,150 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 126,15 |

| | ANALISI | | | | A.VAL.6 |
|--------------|---|----------------------|-------|-------------------------------------|-------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Valutazione fitopatologica e di stabilità integrata da prova di trazione: perizia fitopatologica e statica e statico-strutturale integrata da indagine fitostatica con metodiche SIM (static integrated methods) o equivalenti, con prova di trazione controllata (pulling test). La prova richiede l'impiego di piattaforma aerea o tree climber per la disposizione dei cavi in quota e impiego di autocarro di portata superiore a 35q (interamente a carico dell'appaltatore). Importo è comprensivo di analisi visiva e strumentale, verifica visiva di eventuali cavi di consolidamento preesistenti in quota, nonché nel completo allestimento del cantiere di prova di trazione (posizione del cavo in quota, ancoraggio del cavo a terra, posizionamento di inclinometri ed elastometri, analisi del carico, elaborazione e validazione dei risultati, redazione della relazione tecnica) ed ogni altro eventuale onere necessario per lo svolgimento dell'analisi | | | Valutazione di stabilità SIM | F.100.10.60 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 5 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 6,00 | 33,79 | 202,74 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| — | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| Attrezzi_1 | Compenso per attrezzature diagnostiche Tomografo | ora | 0,00 | 11,34 | 0,00 |
| Attrezzi_2 | Compenso per attrezzature diagnostiche dedrodensimetro | ora | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| Attrezzi_3 | Compenso per attrezzature diagnostiche, strumenti per prova di trazione (software, inclinometro, elastometro, PC, e attrezzature varie) | ora | 7,00 | 23,10 | 161,70 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 7,00 | 4,02 | 28,14 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 10,50 | 2,05 | 21,53 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|-------|-------------|----------------|
| | Gasolio | litro | 9,00 | 1,95 | 17,55 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 6,00 | 25,72 | 154,32 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 6,00 | 23,86 | 143,16 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| — | Professionista | ora | 14,00 | 60,00 | 840,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 3 | | 1.589,13 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1137,48 |
| | totale PR | | | | 39,08 |
| | totale AT | | | | 412,58 |
| | totale parziale | | | | 1589,13 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 238,37 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 10,314 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 182,75 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2010,25 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,57 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 670,084 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 670,09 |

| | ANALISI | | | | A.VAL.7 |
|--------------|---|-------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Relazione preventiva al consolidamento dinamico della chioma - l'importo è comprensivo di analisi visiva, valutazione della chioma, calcoli necessari al dimensionamento del consolidamento, individuazione e quantificazione dei materiali necessari, relazione complessiva ed ogni altro onere necessario per lo svolgimento dell'analisi | | | relazione per consolidamento | F.100.20 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 1 pianta | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|----------------------|------|-------------|---------------|
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| Attrezzi_1 | Compenso per attrezzature diagnostiche Tomografo | ora | 0,00 | 11,34 | 0,00 |
| Attrezzi_2 | Compenso per attrezzature diagnostiche dedrodensimetro | ora | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| Attrezzi_3 | Compenso per attrezzature diagnostiche, strumenti per prova di trazione (software, inclinometro, elastometro, PC, e attrezzature varie) | ora | 0,00 | 23,10 | 0,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 0,88 | 4,02 | 3,54 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 1,32 | 2,05 | 2,71 |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| – | Professionista | ora | 2,20 | 60,00 | 132,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 1 | | 158,24 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 132,00 |
| | totale PR | | | | 2,71 |
| | totale AT | | | | 23,54 |
| | totale parziale | | | | 158,24 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 23,74 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,588 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 18,20 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 200,18 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,66 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 200,178 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 200,18 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.CEN.1 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------|--------------------------------|----------------|
| | Censimento di un albero comprendente: rilievo delle coordinate GPS dell'albero con approssimazione massima di 1 metro, identificazione della specie, misurazione dei parametri morfologici e qualitativi prevista dalla scheda sit del Comune di Padova. La scheda dovrà essere compilata ex novo , escluso attribuzione di classe CPC o rischio, compreso verifica speditiva visiva delle condizioni fitostatiche del soggetto arboreo. Il soggetto arboreo censito dovrà essere inserito nel SIT e georeferenziato secondo le regole e le specifiche tecniche fornite dal Settore verde Parchi e Agricoltura Urbana del Comune di Padova | | | Censimento di un albero | F.110.10 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 50 pianta | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| – | | | | | 0,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 2,32 | 5,00 | 11,60 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 3,48 | 2,05 | 7,13 |
| | Materiale di consumo | compenso forfettario | 1,00 | 5,00 | 5,00 |
| | RU | | | | |
| – | Professionista | ora | 2,90 | 60,00 | 174,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 50 | | 217,73 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 174,00 |
| | totale PR | | | | 12,13 |
| | totale AT | | | | 31,60 |
| | totale parziale | | | | 217,73 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 32,66 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,790 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 25,04 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 275,43 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,63 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 5,509 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|-------------|
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 5,51 |
|----------|---|--|--|-------------|-------------|

| | ANALISI | | | | A.CEN.2 |
|------------|--|----------------------|-----------|---------------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Censimento di struttura ludica di qualsiasi tipologia comprendente: rilievo delle coordiante GPS con approssimazione massima di 1 metro, identificazione della tipologia, ricavando i dati relativi al produttore, codice presso il produttore, numero di serie, principali materiali costruttivi, riferimenti normativi, data di installazione, ed installatore, tipologia di attrezzatura (seconda la suddivisione indicata dalla norma EN-1176). . La scheda dovrà essere compilata ex-novo, compreso verifica speditiva visiva delle condizioni della struttura. Il gioco censito dovrà essere inserito nel SIT e georeferenziato secondo le regole e le specifiche tecniche fornite dal Settore verde Parchi e Agricoltura Urbana del Comune di Padova. | | | Censimento di struttura ludica | F.110.20 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per tre aree ludiche e 20 strutture ludiche | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1,00 | 8,00 | 8,00 |
| – | | | | | 0,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 1,12 | 5,00 | 5,60 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 1,68 | 2,05 | 3,44 |
| | RU | | | | |
| – | Tecnico specializzato controllo giochi | ora | 1,40 | 40,00 | 56,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 20 | | 73,04 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 56,00 |
| | totale PR | | | | 3,44 |
| | totale AT | | | | 13,60 |
| | totale parziale | | | | 73,04 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 10,96 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,340 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 8,40 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 92,40 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,61 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 4,620 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 4,62 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.CEN.3 |
|----------|--|----------------------|-----------|---|------------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p>Aggiornamento del censimento quantitativo e qualitativo, in parchi e giardini urbani, di tutti gli elementi presenti, vegetali ed inerti, (alberi, arbusti, siepi, tappeti erbosi, attrezzature ludiche, arredi, impianti, attrezzature, arredi, pavimentazioni, viabilità, lampioni, manufatti, ecc.). Per gli elementi vegetali è previsto il riconoscimento botanico (genere e specie) e le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza per gli alberi). Per gli arredi, impianti e attrezzature, è prevista una classificazione tipologica e d'uso e relativo dimensionamento (es. superfici delle pavimentazioni). E' compreso il posizionamento, degli elementi censiti singolarmente e dei gruppi, secondo le modalità descritte dal capitolato e dai suoi allegati. Sono escluse: le valutazioni di stabilità degli alberi; il rilievo degli alberi già presenti nel censimento, il rilievo delle strutture ludiche già presenti nel censimento. E' compresa altresì la modifica a correzione della posizione di elementi già censiti.</p> | | | <p>Aggiornamento del censimento quantitativo e qualitativo</p> | F.110.30 |
| | | | | | |
| | Ipotesi riferimento: rilievo di 1.000.000 di metri quadri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1 | 3.970,00 | 3970,00 |
| – | Attrezzature informatiche | compenso forfettario | 1 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 300,00 | 5,00 | 1.500,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 30,00 | 2,05 | 61,50 |
| | RU | | | | |
| – | Tecnico esperto | ora | 650,00 | 60,00 | 39000,00 |
| | per rilievo ed elaborazione | | | | |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1.000.000 | | 47.031,50 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 39.000,00 |
| | totale PR | | | | 61,50 |
| | totale AT | | | | 7.970,00 |
| | totale parziale | | | | 47.031,50 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 7.054,73 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 199,25 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 5.408,62 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 59.494,85 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|-------------|
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,66 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,059 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,06 |

| | ANALISI | | | | A.VAL.8 |
|----------|--|----------------------|------|---|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Diritto di chiamata per ogni chiamata (mezzo telefono, mezzo informativo) che richieda pronto intervento. Il diritto viene riconosciuto per ogni chiamata, indipendentemente se l'intervento urgente o d'emergenza, venga richiesto in orario diurno o notturno, in giorno feriale o festivo e dal numero di interventi richiesti con la singola chiamata. | | | Diritto di chiamata per tecnico valutatore | F.110.40 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| – | Compenso per utilizzo di attrezzature informatiche e attrezzi manuali | compenso forfettario | 1 | 20,00 | 20,00 |
| Mezzi_8 | Automezzo per uso promiscuo | ora | 2,10 | 5,00 | 10,50 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,79 | 2,05 | 1,62 |
| | RU | | | | |
| – | Professionista | ora | 2,10 | 60,00 | 126,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 1 | | 158,12 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 126,00 |
| | totale PR | | | | 1,62 |
| | totale AT | | | | 30,50 |
| | totale parziale | | | | 158,12 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 23,72 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,763 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 18,18 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 200,02 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,63 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 200,020 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 200,02 |

ANALISI

MESSA A DIMORA

| MESSA A DIMORA | | | | | |
|----------------|---|-------------------------|------|---|------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.1 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura: | | | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti | F.220.10.A |
| | - dimensioni vaso 9 ÷ 12 cm, buca da 15 x 15 x 15 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 0,00 | 4,88 | 0,00 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,10 | 20,33 | 2,03 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 0,75 | 1,95 | 1,46 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 2,00 | 6,57 | 13,14 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,33 | 25,30 | 8,43 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,50 | 25,72 | 12,86 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,50 | 23,86 | 11,93 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|------|-----|-------------|--------------|
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 100 | | 54,60 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 24,79 |
| | totale PR | | | | 23,03 |
| | totale AT | | | | 6,77 |
| | totale parziale | | | | 54,60 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 8,19 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,169 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 6,28 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 69,07 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,36 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 0,691 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 0,69 |

| | ANALISI | | | | A.MD.2 |
|------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura: | | | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti | F.220.10.B |
| | - dimensioni vaso 13 ÷ 17 cm, buca da 22 x 22 x 22 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 0,00 | 4,88 | 0,00 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,30 | 20,33 | 6,10 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,70 | 9,48 | 25,60 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 4,05 | 1,95 | 7,90 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|------|-------------|---------------|
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 2,00 | 6,57 | 13,14 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,33 | 25,30 | 8,43 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 2,70 | 25,72 | 69,44 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,70 | 23,86 | 64,42 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 100 | | 195,03 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 133,87 |
| | totale PR | | | | 29,47 |
| | totale AT | | | | 31,70 |
| | totale parziale | | | | 195,03 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 29,25 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,792 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 22,43 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 246,71 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,54 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 2,467 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 2,47 |

| | ANALISI | | | | A.MD.3 |
|--|---|--|--|---|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciatura: | | | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti | F.220.10.c |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-----------|-------------|----------------|
| | - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm, buca da 28 x 28 x 28 cm - altezza arbusti fino a 80 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 2,00 | 4,88 | 9,76 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 5,80 | 9,48 | 54,98 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 8,70 | 1,95 | 16,97 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 7,00 | 6,57 | 45,99 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,37 | 25,30 | 9,37 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 5,80 | 25,72 | 149,18 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 5,80 | 23,86 | 138,39 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 100 | | 434,80 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 287,56 |
| | totale PR | | | | 72,32 |
| | totale AT | | | | 74,91 |
| | totale parziale | | | | 434,80 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 65,22 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,873 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|---------------|
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 50,00 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 550,02 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 5,500 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 5,50 |

| | ANALISI | | | | A.MD.4 |
|--------------|---|-------------------------|-------|---|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura: | | | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti | F.220.10.D |
| | - dimensioni vaso 25 ÷ 30 cm, buca da 35 x 35 x 35 cm - altezza arbusti da 81 a 110 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 4,00 | 4,88 | 19,52 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 10,00 | 9,48 | 94,80 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 15,00 | 1,95 | 29,25 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 10,00 | 6,57 | 65,70 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,37 | 25,30 | 9,37 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |

ANALISI

| | RU | | | | |
|-----------|---|------|-------|-------------|---------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 10,00 | 25,72 | 257,20 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 10,00 | 23,86 | 238,60 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 100 | | 724,60 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 495,80 |
| | totale PR | | | | 104,32 |
| | totale AT | | | | 124,49 |
| | totale parziale | | | | 724,60 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 108,69 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,112 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 83,33 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 916,62 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,54 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 9,166 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 9,17 |

| | ANALISI | | | | A.MD.5 |
|------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura: | | | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti | F.220.10.E |
| | - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 6,00 | 4,88 | 29,28 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 11,00 | 9,48 | 104,28 |

MESSA A DIMORA 218

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-------|-------------|----------------|
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 16,50 | 1,95 | 32,18 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 10,00 | 6,57 | 65,70 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,37 | 25,30 | 9,37 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 11,00 | 25,72 | 282,92 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 11,00 | 23,86 | 262,46 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 11,00 | 21,77 | 239,47 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 100 | | 1.035,82 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 784,85 |
| | totale PR | | | | 107,24 |
| | totale AT | | | | 143,73 |
| | totale parziale | | | | 1035,82 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 155,37 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,593 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 119,12 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1310,31 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,60 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 13,103 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 13,10 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|---------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.6 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|----------------------|-----------|---|----------------|
| | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura: | | | Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti | F.220.10.F |
| | - dimensioni vaso a partire da 36 cm, buca da 60 x 60 x 60 cm - altezza arbusti oltre 131 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 14,00 | 4,88 | 68,32 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 16,00 | 9,48 | 151,68 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 24,00 | 1,95 | 46,80 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| – | Materiali vari (filo, asse, chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 20,00 | 6,57 | 131,40 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,40 | 25,30 | 10,12 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 16,00 | 25,72 | 411,52 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 16,00 | 23,86 | 381,76 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 16,00 | 21,77 | 348,32 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | Cad. | 100 | | 1.560,08 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1141,60 |
| | totale PR | | | | 188,32 |

MESSA A DIMORA 220

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|----------------|
| | totale AT | | | | 230,17 |
| | totale parziale | | | | 1560,08 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 234,01 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 5,754 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 179,41 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1973,51 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,58 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Cad. | 19,735 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Cad. | 19,74 |

| | ANALISI | | | | A.MD.7 |
|--------------|---|-------------------------|------|-----------|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di bulbi, con formazione di buca, posa e reinterro, con fornitura e distribuzione di ammendante organico, esclusa la fornitura di bulbi e la pacciamatura. | | | | F.220.20 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 pezzi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 0,00 | 4,88 | 0,00 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,02 | 20,33 | 0,41 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,20 | 9,48 | 1,90 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 0,30 | 1,95 | 0,59 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 1,00 | 6,57 | 6,57 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|-----------|------|------------------|--------------|
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,00 | 25,30 | 0,00 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,18 | 25,72 | 4,63 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,18 | 23,86 | 4,29 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | 100 pezzi | 1 | | 18,38 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 8,92 |
| | totale PR | | | | 7,16 |
| | totale AT | | | | 2,30 |
| | totale parziale | | | | 18,38 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 2,76 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,058 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,11 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 23,25 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,38 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | 100 pezzi | 23,253 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | 100 pezzi | 23,25 |

| | ANALISI | | | | A.MD.8 |
|------------|--|-------------|-----------|-------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di siepe. Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi con: | | | Messa a dimora di siepe | F.220.30.A |
| | - sesto d'impianto: n. 2 piante al metro | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per ml 100 di siepe | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 2,00 | 4,88 | 9,76 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-------|-------|---------------|
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,70 | 20,33 | 14,23 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 7,00 | 9,48 | 66,36 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 10,50 | 1,95 | 20,48 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 5,00 | 6,57 | 32,85 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,40 | 25,30 | 10,12 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 7,00 | 25,72 | 180,04 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 7,00 | 23,86 | 167,02 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 7,00 | 21,77 | 152,39 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 100 | | 653,24 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 499,45 |
| | totale PR | | | | 63,44 |
| | totale AT | | | | 90,35 |
| | totale parziale | | | | 653,24 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 97,99 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,259 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 75,12 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 826,35 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,60 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 8,264 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 8,26 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.MD.9 |
|--------------|--|-------------------------|-------|-------------------------|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di siepe. Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi con: | | | Messa a dimora di siepe | F.220.30.B |
| | - sesto d'impianto: n. 5/6 piante al metro disposte in fila semplice | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per ml 100 di siepe | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 2,00 | 4,88 | 9,76 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,70 | 20,33 | 14,23 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 8,80 | 9,48 | 83,42 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 13,20 | 1,95 | 25,74 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 5,00 | 6,57 | 32,85 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,40 | 25,30 | 10,12 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 8,80 | 25,72 | 226,34 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 8,80 | 23,86 | 209,97 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 8,80 | 21,77 | 191,58 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 100 | | 804,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----|----------------|
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 627,88 |
| | totale PR | | | | 68,71 |
| | totale AT | | | | 107,42 |
| | totale parziale | | | | 804,00 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 120,60 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,685 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 92,46 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1017,06 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,62 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 10,171 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 10,17 |

| | ANALISI | | | | A.MD.10 |
|--------------|--|-------------|-----------|-------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di siepe. Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi con: | | | Messa a dimora di siepe | F.220.30.C |
| | - sesto d'impianto: n. 10/11 piante al metro disposte in fila doppia | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per ml 100 di siepe | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 2,00 | 4,88 | 9,76 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,70 | 20,33 | 14,23 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 10,00 | 9,48 | 94,80 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 15,00 | 1,95 | 29,25 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |

MESSA A DIMORA 225

ANALISI

| | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|-------|-------|----------------|
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 0,00 | 1,28 | 0,00 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 1,50 | 0,00 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 5,00 | 6,57 | 32,85 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,40 | 25,30 | 10,12 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,00 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 10,00 | 25,72 | 257,20 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 10,00 | 23,86 | 238,60 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 10,00 | 21,77 | 217,70 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | ml | 100 | | 904,51 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 713,50 |
| | totale PR | | | | 72,22 |
| | totale AT | | | | 118,79 |
| | totale parziale | | | | 904,51 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 135,68 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,970 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 104,02 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1144,20 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,62 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | ml | 11,442 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | ml | 11,44 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.11 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.10.A |
| | - posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 10 cm a 12 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 0,50 | 4,88 | 2,44 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,40 | 9,48 | 32,23 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 5,10 | 1,95 | 9,95 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 10,00 | 12,00 | 120,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 1,00 | 6,57 | 6,57 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|---------------|
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 3,40 | 25,72 | 87,45 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,40 | 23,86 | 81,12 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,40 | 21,77 | 74,02 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 432,33 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 242,59 |
| | totale PR | | | | 144,90 |
| | totale AT | | | | 44,84 |
| | totale parziale | | | | 432,33 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 64,85 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,121 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 49,72 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 546,89 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,44 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 54,689 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 54,69 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.12 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.10.B |
| | - posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 12 cm a 14 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 1,00 | 4,88 | 4,88 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,90 | 9,48 | 36,97 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 5,85 | 1,95 | 11,41 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 10,00 | 16,00 | 160,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 1,00 | 6,57 | 6,57 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|---------------|
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 3,90 | 25,72 | 100,31 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,90 | 23,86 | 93,05 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,90 | 21,77 | 84,90 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 516,64 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 278,27 |
| | totale PR | | | | 186,36 |
| | totale AT | | | | 52,02 |
| | totale parziale | | | | 516,64 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 77,50 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,300 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 59,41 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 653,56 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,43 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 65,356 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 65,36 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.13 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.10.C |
| | - posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 14 cm a 16 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 1,50 | 4,88 | 7,32 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,10 | 9,48 | 38,87 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 6,15 | 1,95 | 11,99 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 10,00 | 24,00 | 240,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 1,50 | 6,57 | 9,86 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|---------------|
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 4,10 | 25,72 | 105,45 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,10 | 23,86 | 97,83 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,10 | 21,77 | 89,26 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 647,02 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 292,54 |
| | totale PR | | | | 298,13 |
| | totale AT | | | | 56,35 |
| | totale parziale | | | | 647,02 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 97,05 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,409 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 74,41 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 818,48 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,36 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 81,848 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 81,85 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.14 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.10.D |
| | - posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 16 cm a 18 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 2,00 | 4,88 | 9,76 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 5,00 | 9,48 | 47,40 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 7,50 | 1,95 | 14,63 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 10,00 | 24,00 | 240,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 1,50 | 6,57 | 9,86 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|---------------|
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 5,00 | 25,72 | 128,60 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 5,00 | 23,86 | 119,30 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 5,00 | 21,77 | 108,85 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 724,84 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 356,75 |
| | totale PR | | | | 300,76 |
| | totale AT | | | | 67,33 |
| | totale parziale | | | | 724,84 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 108,73 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,683 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 83,36 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 916,92 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,39 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 91,692 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 91,69 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.15 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.10.E |
| | - posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 18 cm a 20 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 3,00 | 4,88 | 14,64 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,80 | 20,33 | 16,26 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 6,50 | 9,48 | 61,62 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 9,75 | 1,95 | 19,01 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 10,00 | 24,00 | 240,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 3,00 | 6,57 | 19,71 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|----------------|
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 6,50 | 25,72 | 167,18 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 6,50 | 23,86 | 155,09 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 6,50 | 21,77 | 141,51 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 871,31 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 463,78 |
| | totale PR | | | | 315,01 |
| | totale AT | | | | 92,52 |
| | totale parziale | | | | 871,31 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 130,70 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,313 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 100,20 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1102,20 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 110,220 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 110,22 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.16 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.10.F |
| | - posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 20 cm a 25 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 3,50 | 4,88 | 17,08 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 1,00 | 20,33 | 20,33 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 8,00 | 9,48 | 75,84 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 12,00 | 1,95 | 23,40 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 10,00 | 32,00 | 320,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 5,00 | 6,57 | 32,85 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|----------------|
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 8,00 | 25,72 | 205,76 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 8,00 | 23,86 | 190,88 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 8,00 | 21,77 | 174,16 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 1.096,58 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 570,80 |
| | totale PR | | | | 412,53 |
| | totale AT | | | | 113,25 |
| | totale parziale | | | | 1096,58 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 164,49 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,831 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 126,11 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1387,18 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 138,718 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 138,72 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.16 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a scomparsa, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.10.G |
| | - posa con sistema di ancoraggio a scomparsa per piante di circ. da 25 cm a 30 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,00 | 21,35 | 21,35 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 3,50 | 4,88 | 17,08 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 1,00 | 20,33 | 20,33 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 9,00 | 9,48 | 85,32 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 13,50 | 1,95 | 26,33 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 0,00 | 6,95 | 0,00 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 10,00 | 45,00 | 450,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 6,00 | 6,57 | 39,42 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|----------------|
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 9,00 | 25,72 | 231,48 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,00 | 23,86 | 214,74 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,00 | 21,77 | 195,93 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 1.338,26 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 642,15 |
| | totale PR | | | | 552,03 |
| | totale AT | | | | 144,08 |
| | totale parziale | | | | 1338,26 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 200,74 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,602 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 153,90 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1692,90 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,38 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 169,290 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 169,29 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.17 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il rinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.20.A |
| | - posa per piante di circ. da 10 cm a 12 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 0,50 | 4,88 | 2,44 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 3,00 | 1,95 | 5,85 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 2,00 | 6,95 | 13,90 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 1,00 | 6,57 | 6,57 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|---------------|
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 2,00 | 25,72 | 51,44 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,00 | 23,86 | 47,72 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,00 | 21,77 | 43,54 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 236,87 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 142,70 |
| | totale PR | | | | 62,60 |
| | totale AT | | | | 31,57 |
| | totale parziale | | | | 236,87 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 35,53 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,789 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 27,24 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 299,64 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 29,964 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 29,96 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.MD.18 |
|--|--|--|--|--------------------------|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p>Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato):</p> | | | Messa a dimora di alberi | F.230.20.B |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-----------|-------------|----------------|
| | - posa per piante di circ. da 12 cm a 14 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 0,50 | 4,88 | 2,44 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,80 | 9,48 | 26,54 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 4,20 | 1,95 | 8,19 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 2,00 | 6,95 | 13,90 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 0,00 | 1,86 | 0,00 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 1,50 | 6,57 | 9,86 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 2,80 | 25,72 | 72,02 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 2,80 | 23,86 | 66,81 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 2,80 | 21,77 | 60,96 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 279,25 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 199,78 |
| | totale PR | | | | 40,33 |
| | totale AT | | | | 39,15 |
| | totale parziale | | | | 279,25 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 41,89 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|---------------|
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,979 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 32,11 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 353,26 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,57 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 35,326 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 35,33 |

| | ANALISI | | | | A.MD.19 |
|-----------|--|-------|------|--------------------------|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.20.C |
| | - posa per piante di circ. da 14 cm a 16 cm | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 1,30 | 4,88 | 6,34 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,00 | 9,48 | 28,44 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 4,50 | 1,95 | 8,78 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-------|-------------|---------------|
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 2,00 | 6,95 | 13,90 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 1,50 | 6,57 | 9,86 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 3,00 | 25,72 | 77,16 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 3,00 | 23,86 | 71,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 3,00 | 21,77 | 65,31 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 327,81 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 214,05 |
| | totale PR | | | | 68,81 |
| | totale AT | | | | 44,95 |
| | totale parziale | | | | 327,81 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 49,17 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,124 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 37,70 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 414,68 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 41,468 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 41,47 |

| | ANALISI | | | | A.MD.20 |
|--|-------------|--|--|-----------|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.20.D |
| | - posa per piante di circ. da 16 cm a 18 | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 1,80 | 4,88 | 8,78 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,50 | 20,33 | 10,17 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,40 | 9,48 | 32,23 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 5,10 | 1,95 | 9,95 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 2,00 | 6,95 | 13,90 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 1,50 | 6,57 | 9,86 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|---------------|
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 3,40 | 25,72 | 87,45 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,40 | 23,86 | 81,12 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,40 | 21,77 | 74,02 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 363,75 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 242,59 |
| | totale PR | | | | 69,98 |
| | totale AT | | | | 51,18 |
| | totale parziale | | | | 363,75 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 54,56 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,280 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 41,83 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 460,15 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,53 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 46,015 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 46,02 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.MD.21 |
|--|--|--|--|--------------------------|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p>Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato):</p> | | | Messa a dimora di alberi | F.230.20.E |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-----------|-------------|----------------|
| | - posa per piante di circ. da 18 cm a 20 | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 3,00 | 4,88 | 14,64 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,80 | 20,33 | 16,26 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,80 | 9,48 | 36,02 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 5,70 | 1,95 | 11,12 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 2,00 | 6,95 | 13,90 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 3,00 | 6,57 | 19,71 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 3,80 | 25,72 | 97,74 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 3,80 | 23,86 | 90,67 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 3,80 | 21,77 | 82,73 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 419,06 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 271,13 |
| | totale PR | | | | 81,01 |
| | totale AT | | | | 66,93 |
| | totale parziale | | | | 419,06 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 62,86 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|---------------|
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,673 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 48,19 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 530,12 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,51 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 53,012 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 53,01 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.MD.22 |
|------------|--|-------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.20.F |
| | - posa per piante di circ. da 20 cm a 25 | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 0,00 | 21,35 | 0,00 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 3,50 | 4,88 | 17,08 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 1,00 | 20,33 | 20,33 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 4,80 | 9,48 | 45,50 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 7,20 | 1,95 | 14,04 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-------|-------------|---------------|
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 2,00 | 6,95 | 13,90 |
| — | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 5,00 | 6,57 | 32,85 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 4,80 | 25,72 | 123,46 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 4,80 | 23,86 | 114,53 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 4,80 | 21,77 | 104,50 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 522,46 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 342,48 |
| | totale PR | | | | 97,07 |
| | totale AT | | | | 82,91 |
| | totale parziale | | | | 522,46 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 78,37 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,073 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 60,08 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 660,92 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 66,092 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 66,09 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.23 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

MESSA A DIMORA 250

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso lo scavo e il reinterro, il trasporto a discarica del materiale di risulta, lo scarico della pianta dal mezzo di trasporto, lo sballo della zolla radicale e della chioma, la fornitura ed il collocamento di due pali tutore d 8 cm con legatura della pianta, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua. Nel caso di pianta in area verde sarà compresa la formazione della conca di compluvio (formella), mentre per le alberature stradali dovrà essere inclusa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione e la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato (su indicazione D.L.). Ogni posa dovrà includere la fornitura e posa di elemento atto alla protezione del colletto della pianta da colpi meccanici di decespugliatore o rasaerba. Il prezzo include, oltre alla prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato (un anno se non diversamente indicato) : | | | Messa a dimora di alberi | F.230.20.G |
| | - posa per piante di circ. da 25 cm a 30 | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-6 | autocarro da 8.5 t con gru | ora | 1,00 | 21,35 | 21,35 |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Miniesc_1 | Miniescavatore | ora | 3,50 | 4,88 | 17,08 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 1,00 | 20,33 | 20,33 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 6,00 | 9,48 | 56,88 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 9,00 | 1,95 | 17,55 |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,000 | 61,80 | 0,00 |
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 2,00 | 6,95 | 13,90 |
| – | Ancoraggio sotterraneo in metallo | n° | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| F.70.20.130 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 63 mm | ml | 3,00 | 1,28 | 3,84 |
| F.70.20.140 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 90 mm | ml | 15,00 | 1,86 | 27,90 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| F.30.40.30 | Terriccio universale (sacco 70 lt). | cad | 6,00 | 6,57 | 39,42 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,05 | 25,30 | 1,26 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|-------------|---------------|
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,100 | 17,80 | 1,78 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 6,00 | 25,72 | 154,32 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 6,00 | 23,86 | 143,16 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 6,00 | 21,77 | 130,62 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 650,89 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 428,10 |
| | totale PR | | | | 107,15 |
| | totale AT | | | | 115,64 |
| | totale parziale | | | | 650,89 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 97,63 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,891 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 74,85 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 823,38 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 82,338 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 82,34 |

| | ANALISI | | | | A.MD.24 |
|------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Messa in opera di pali e tutori aggiuntivi o in sostituzione di danneggiati/assenti: | | | Messa in opera di pali tutori aggiuntivi | F.230.30.A |
| | - con palo di castagno altezza di 2,5-3 m e con diametro in testa di 8 cm, compresa la fornitura | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 pali | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,10 | 9,48 | 0,95 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 0,15 | 1,95 | 0,29 |

MESSA A DIMORA 252

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-------|-------------|--------------|
| F.40.10.10.E | Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave, con punta lunghezza 2,5 m, diam. 8 cm: | cad | 10,00 | 6,95 | 69,48 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 1,50 | 1,50 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,10 | 25,72 | 2,57 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,10 | 23,86 | 2,39 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 77,18 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 4,96 |
| | totale PR | | | | 71,27 |
| | totale AT | | | | 0,95 |
| | totale parziale | | | | 77,18 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 11,58 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,024 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 8,88 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 97,63 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,05 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 9,763 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 9,76 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.MD.25 |
|------------|---|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di protezioni individuali in sostituzione di danneggiati/assenti: | | | Posa in opera di protezioni | F.230.40.A |
| | - in rete di plastica di 1,5 m compresa la fornitura, escluso il palo tutore | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 protezioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,25 | 9,48 | 2,37 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 0,38 | 1,95 | 0,73 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|--|----------------------|-------|-------------|--------------|
| – | protezione individuale per piccolo albero in rete di plastica di 1,5 m | cad | 10,00 | 1,70 | 17,00 |
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 1,00 | 0,20 | 0,20 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,25 | 23,86 | 5,97 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 26,27 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 5,97 |
| | totale PR | | | | 17,93 |
| | totale AT | | | | 2,37 |
| | totale parziale | | | | 26,27 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 3,94 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,059 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,02 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 33,23 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,18 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 3,323 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 3,32 |

| | ANALISI | | | | A.MD.26 |
|------------|---|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di protezioni individuali in sostituzione di danneggiati/assenti: | | | Posa in opera di protezioni | F.230.40.B |
| | - con shelter in polipropilene, altezza fino a 1,5 m compresa la fornitura, escluso il palo tutore | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 protezioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,00 | 9,48 | 9,48 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 1,50 | 1,95 | 2,93 |
| – | protezione individuale per piccolo albero in rete di plastica di 1,5 m | cad | 10,00 | 3,70 | 37,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|------|-------------|--------------|
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 0,20 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 1,00 | 23,86 | 23,86 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 73,27 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 23,86 |
| | totale PR | | | | 39,93 |
| | totale AT | | | | 9,48 |
| | totale parziale | | | | 73,27 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 10,99 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,237 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 8,43 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 92,68 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,26 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 9,268 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 9,27 |

| | ANALISI | | | | A.MD.27 |
|------------|---|-------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di protezioni individuali in sostituzione di danneggiati/assenti: | | | Posa in opera di protezioni | F.230.40.C |
| | - protezione antilepre tipo “tubo shelter” in polipropilene fino a 80 cm, compresa la fornitura | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 50 protezioni | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,90 | 9,48 | 8,53 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 1,35 | 1,95 | 2,63 |
| – | protezione individuale per piccolo albero in rete di plastica di 1,5 m | cad | 10,00 | 0,20 | 2,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|------|-------------|--------------|
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 0,20 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,90 | 23,86 | 21,47 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 50 | | 34,64 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 21,47 |
| | totale PR | | | | 4,63 |
| | totale AT | | | | 8,53 |
| | totale parziale | | | | 34,64 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 5,20 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,213 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,98 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 43,82 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,49 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 0,876 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 0,88 |

| | ANALISI | | | | A.MD.27 |
|------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo per fornitura e posizionamento di rete di ritenzione idrica tipo lite-soil (biodegradabile) intorno alla zolla durante la messa a dimora di alberi. | | | Messa in opera di reti di ritenzione idrica | F.230.50.10 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 reti | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| – | rete di ritenzione idrica tipo lite-soil (biodegradabile) | cad | 10,00 | 7,40 | 74,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|------|-------------|---------------|
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 0,20 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,30 | 23,86 | 7,16 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 81,16 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 7,16 |
| | totale PR | | | | 74,00 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 81,16 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 12,17 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 9,33 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 102,66 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,07 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 10,266 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 10,27 |

| | ANALISI | | | | A.MD.28 |
|------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sovrapprezzo per fornitura e posizionamento di rete di ritenzione idrica tipo lite-soil (a lenta degradabilità) intorno alla zolla durante la messa a dimora di alberi. | | | Messa in opera di reti di ritenzione idrica | F.230.50.20 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 reti | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 2,80 | 0,00 |
| – | rete di ritenzione idrica tipo lite-soil (biodegradabile) | cad | 10,00 | 7,80 | 78,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|------|-------------|---------------|
| – | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 0,20 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,30 | 23,86 | 7,16 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 85,16 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 7,16 |
| | totale PR | | | | 78,00 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 85,16 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 12,77 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 9,79 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 107,72 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,07 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 10,772 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 10,77 |

| | ANALISI | | | | A.MD.29 |
|------------|---|-------------|-----------|--------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi: | | | Concimazio ne alberature | F.230.60.10.A |
| | - con distribuzione in superficie all'interno della formella | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,35 | 9,48 | 3,32 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 0,53 | 1,95 | 1,02 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,40 | 25,30 | 10,12 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|------|------|-------------|--------------|
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,35 | 23,86 | 8,35 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,00 | 21,77 | 0,00 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 22,81 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 8,35 |
| | totale PR | | | | 11,14 |
| | totale AT | | | | 3,32 |
| | totale parziale | | | | 22,81 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 3,42 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,083 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,62 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 28,86 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,29 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 2,886 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 2,89 |

| | ANALISI | | | | A.MD.30 |
|------------|---|-------------|-----------|-------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi: | | | Concimazione alberature | F.230.60.10.B |
| | - con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 10 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,40 | 9,48 | 13,27 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 2,10 | 1,95 | 4,10 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 0,40 | 25,30 | 10,12 |
| | RU | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|------|------|-------------|--------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,70 | 23,86 | 16,70 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,70 | 21,77 | 15,24 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 10 | | 59,43 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 31,94 |
| | totale PR | | | | 14,21 |
| | totale AT | | | | 13,27 |
| | totale parziale | | | | 59,43 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 8,91 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,332 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 6,83 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 75,17 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 7,517 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 7,52 |

| | ANALISI | | | | A.MD.31 |
|------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | <p>Garanzia di impianto: manutenzione di alberi post trapianto per ogni anno successivo a quello di garanzia. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 18/20 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative: per piante di circ. fino a 20 cm.</p> | | | Manutenzione totale e garanzia di attecchimento alberi | F.230.70.10 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 80 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------------------|-------|-------|----------------|
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 16,00 | 1,29 | 20,64 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 76,00 | 20,33 | 1545,08 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 8,00 | 9,48 | 75,84 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 12,00 | 1,95 | 23,40 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 80,00 | 0,40 | 32,00 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,800 | 17,80 | 14,24 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 84,00 | 23,86 | 2004,24 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 84,00 | 21,77 | 1828,68 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 80 | | 5.544,12 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 3832,92 |
| | totale PR | | | | 69,64 |
| | totale AT | | | | 1641,56 |
| | totale parziale | | | | 5544,12 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 831,62 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 41,039 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 637,57 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 7013,31 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,55 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 87,666 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 87,67 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.MD.32 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|----------------------|-----------|--|----------------|
| | Garanzia di impianto: manutenzione post trapianto per ogni anno successivo a quello di garanzia. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 18/20 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative: per piante di circ. da 20 cm a 40 cm. | | | Manutenzione totale e garanzia di attecchimento alberi | F.230.70.20 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 80 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 16,00 | 1,29 | 20,64 |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 103,00 | 20,33 | 2093,99 |
| Mezzi-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 8,00 | 9,48 | 75,84 |
| | PR | | | | |
| | benzina | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 12,00 | 1,95 | 23,40 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 0,40 | 0,00 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,800 | 17,80 | 14,24 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 103,00 | 23,86 | 2457,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 103,00 | 21,77 | 2242,31 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 80 | | 6.928,00 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 4699,89 |
| | totale PR | | | | 37,64 |
| | totale AT | | | | 2190,47 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|----------------|
| | totale parziale | | | | 6928,00 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1039,20 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 54,762 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 796,72 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 8763,92 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,54 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 109,549 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 109,55 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.MD.33 |
|------------|---|----------------------|-----------|---------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Irrigazione di alberature in vie, viali alberati e aree verdi mediante autobotte con acqua idonea fornita dall'impresa, distribuzione con tubazione di adeguata lunghezza, eseguita secondo le indicazioni della DL e per quantità non inferiori a 100 litri per albero, compresa l'apertura e la chiusura della formella eventuale e rapporto settimanale all'Amministrazione. Prezzo per singola pianta irrigata. | | | Irrigazione di alberature | F.230.70.30 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 65 alberi | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 5,40 | 20,33 | 109,78 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,62 | 1,95 | 3,16 |
| — | Materiali vari (filo, asse , chiodi) | compenso forfettario | 0,00 | 0,40 | 0,00 |
| F.80.10.30 | Misto granulare stabilizzato | mc | 0,000 | 17,80 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 10,80 | 21,77 | 235,12 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad. | 65 | 18,00 | 348,06 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 235,12 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------|---------------|
| | totale PR | | | | 3,16 |
| | totale AT | | | | 109,78 |
| | totale parziale | | | | 348,06 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 52,21 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,745 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 40,03 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 440,29 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,53 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad. | 6,774 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad. | 6,77 |

| | ANALISI | | | | A.MD.34 |
|-----------|---|-------|------|---|-------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Esecuzione di irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'eventuale apertura e chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 40 l/m². | | | Esecuzione di irrigazione con autobotte di arbust | F.230.70.50 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 100 metri quadri di cespugli | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 2,30 | 20,33 | 46,76 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,61 | 1,95 | 3,14 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,30 | 21,77 | 50,07 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq. | 100 | 18,00 | 99,97 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 50,07 |
| | totale PR | | | | 3,14 |
| | totale AT | | | | 46,76 |
| | totale parziale | | | | 99,97 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 15,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|---------------|
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,169 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 11,50 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 126,46 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq. | 1,265 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq. | 1,27 |

| | ANALISI | | | | A.MD.35 |
|------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Innaffiamento di soccorso dei tappeti erbosi e prati in genere; eseguito con autobotte attrezzata per irrorazione a pioggia, intensità di pioggia erogata pari a 60 mm/h, lama di acqua pari a 5 mm/m². | | | Esecuzione di irrigazione con autobotte di arbust | F.240.70.40 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n° 1300 metri quadri di prato | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Mezzi-7 | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,80 | 20,33 | 16,26 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,56 | 1,95 | 1,09 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,80 | 21,77 | 17,42 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento (ipotesi di riferimento 1300 mq superficie dominabile con botte da 6500 litri) | Per 100 mq | 13 | 18,00 | 34,77 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 17,42 |
| | totale PR | | | | 1,09 |
| | totale AT | | | | 16,26 |
| | totale parziale | | | | 34,77 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 5,22 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,407 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 4,00 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 43,99 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-------------------|-------------|
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | Per 100 mq | 3,384 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | Per 100 mq | 3,38 |

ANALISI

SPOLLONATURA E PULIZIA TAZZE

| | ANALISI | | | | A.SPO.1 |
|-----------------|---|-------|-------|---|-------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Spollonatura ordinaria alberi stradali. Spollonatura ordinaria alberi stradali effettuata al colpetto con decespugliatore senza danneggiare le piante compresa la soffiatura all'interno della tazza del materiale di risulta. | | | Spollonatura ordinaria alberi stradali | F.130.10 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di bassa difficoltà. Per 10 soggetti arborei, Considerati 10 minuti per movimentazione personale e attrezzatura fino al cantiere e tra i cantieri | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,25 | 1,29 | 0,32 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,05 | 9,48 | 0,47 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,01 | 1,95 | 0,02 |
| | Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | | | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,30 | 21,77 | 6,53 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 7,51 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 6,53 |
| | totale PR | | | | 0,11 |
| | totale AT | | | | 0,87 |
| | totale parziale | | | | 7,51 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1,13 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,022 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 0,86 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 9,50 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|-------------|
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,69 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,950 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,95 |

| | ANALISI | | | | A.SPO.2 |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Spollonatura straordinaria alberi stradali. Spollonatura straordinaria alberi stradali effettuata con decespugliatore o motosega senza danneggiare il colletto delle piante, riduzione della massa pollonifera su indicazioni della D.L., compresa la pulizia del fusto fino a 2 m se necessaria (con asporto del materiale) e soffiatura all'interno della tazza del materiale erbaceo di risulta. Considerati 10 minuti per movimentazione personale e attrezzatura fino al cantiere e tra i cantieri | | | Spollonatura straordinaria alberi stradali. | F.130.20 |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,10 | 1,52 | 0,15 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,30 | 1,29 | 0,39 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,30 | 1,60 | 0,48 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,10 | 9,48 | 0,95 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,04 | 61,80 | 2,16 |
| | Gasolio | litro | 0,01 | 1,95 | 0,02 |
| | Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,04 | 2,21 | 0,09 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | | | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,10 | 21,77 | 23,95 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 28,18 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 23,95 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|--------------|
| | totale PR | | | | 2,27 |
| | totale AT | | | | 1,97 |
| | totale parziale | | | | 28,18 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 4,23 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,049 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,24 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 35,65 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,67 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 3,565 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 3,56 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.TAZ.1 |
|-----------------|---|-------------|-----------|-------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Pulizia tazze stradali. Decespugliamento di erbe infestanti cresciute all'interno della tazza e rimozione dei polloni radicali. La pulizia dovrà essere estesa fino a cm 50-60 al di fuori della tazza lungo il cordolo del marciapiede prospiciente. È compresa la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta del materiale legnoso asportato | | | Pulizia tazze stradali | F.140.10.A |
| | | | | | |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per n. 10 tazze. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,05 | 1,52 | 0,08 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,30 | 1,29 | 0,39 |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,10 | 9,48 | 0,95 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,03 | 61,80 | 1,85 |
| | Gasolio | litro | 0,01 | 1,95 | 0,02 |
| | Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,65 | 2,21 | 1,44 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | | | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,45 | 21,77 | 9,80 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|-----|-------|------------|--------------|
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 14,52 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 9,80 |
| | totale PR | | | | 3,31 |
| | totale AT | | | | 1,41 |
| | totale parziale | | | | 14,52 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 2,18 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,035 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,67 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 18,36 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,53 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 1,836 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 1,84 |
| | | | | | |

ANALISI

PULIZIA

| | ANALISI | | | | A.PUL.1 |
|-----------------|---|-------|-------|---|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Rimozione piante morte di giovani esemplari con diametro del fusto fino a cm 20. E' compresa la rimozione dei tutori, del telo pacciamante e dei tubi drenanti con conferimento e trattamento/smaltimento degli stessi. | | | Rimozione piante morte di giovani esemplari con diametro del fusto fino a cm 20 | F.150.10 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 soggetti arborei | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 3,00 | 1,60 | 4,80 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,00 | 1,52 | 1,52 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,50 | 9,48 | 14,22 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,450 | 61,80 | 27,81 |
| | Gasolio | litro | 3,50 | 1,95 | 6,83 |
| | Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore) | litro | 2,25 | 2,21 | 4,97 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,00 | 23,86 | 71,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,00 | 21,77 | 65,31 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 197,14 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 136,89 |
| | totale PR | | | | 39,71 |
| | totale AT | | | | 20,54 |
| | totale parziale | | | | 197,14 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 29,57 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|---------------|
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,514 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 22,67 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 249,38 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,55 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 24,938 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 25,00 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PUL.2 |
|-----------------|---|-------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Raccolta foglie edifici scolastici. Smaltimento compreso. | | | Raccolta foglie edifici scolastici. | F.150.20 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 10 edifici scolastici. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-6 | Motosega lama 25 – 30 | ora | 0,00 | 1,60 | 0,00 |
| costo ind Atm-7 | Motosega lama 50 – 60 | ora | 0,00 | 3,47 | 0,00 |
| costo ind Atm-5 | Motosega lama 45 | ora | 0,00 | 2,27 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 15,00 | 1,52 | 22,80 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 10,50 | 9,48 | 99,54 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,800 | 61,80 | 49,44 |
| | Gasolio | litro | 4,00 | 1,95 | 7,80 |
| | Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore) | litro | 10,00 | 2,21 | 22,10 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 10,50 | 23,86 | 250,53 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 10,50 | 21,77 | 228,59 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 680,80 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|---------------|
| | totale RU | | | | 479,12 |
| | totale PR | | | | 79,34 |
| | totale AT | | | | 122,34 |
| | totale parziale | | | | 680,80 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 102,12 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,059 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 78,29 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 861,21 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,56 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 86,121 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 86,00 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.PUL.3 |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Pulizia di tappeti erbosi, vialetti e spiazzi per l'asportazione di foglie da eseguirsi con mezzo meccanico. Compreso il carico, il trasporto e lo scarico alla discariche del materiale raccolto e gli oneri di smaltimento. | | | Pulizia di tappeti erbosi, vialetti e spiazzi per l'asportazione di foglie da eseguirsi con mezzo meccanico. | F.150.30 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 500 mq. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind F-1 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto fino a 1,2 m | ora | 0,00 | 11,20 | 0,00 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 0,15 | 13,20 | 1,98 |
| costo ind F-3 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,8 m | ora | 0,00 | 16,15 | 0,00 |
| costo ind Atm-3 | Tosaprato con motore endotermico potenza 4 – 5 Kw | ora | 0,00 | 1,73 | 0,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,35 | 1,52 | 0,53 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,20 | 9,48 | 1,90 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,10 | 61,80 | 6,18 |
| | Gasolio | litro | 0,54 | 1,95 | 1,04 |
| | consumo a metro quadro in grammi 0,9, pari a litri 0,00107 | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|--------|-----------|--------------|
| | Miscela (decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,39 | 2,21 | 0,86 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 30% dell'area | | | | |
| | Benzina (tosaprato) | litro | 0,00 | 2,05 | 0,00 |
| | consumo a metro quadro in grammi 1,5 pari a litri 0,0026 per il 15% dell'area | | | | |
| | Lubrificanti | corpo | 0,50 | 0,10 | 0,05 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,70 | 21,77 | 15,24 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 500,00 | | 27,78 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 15,24 |
| | totale PR | | | | 8,14 |
| | totale AT | | | | 4,41 |
| | totale parziale | | | | 27,78 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 4,17 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,110 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,19 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 35,14 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,43 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,070 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,070 |

| | ANALISI | | | | A.PUL.4 |
|-----------------|---|-------------|-----------|--------------------------------------|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Scerbatura manuale in aiuole fiorite, intervento completo di raccolta sia del materiale vegetale sia degli eventuali rifiuti organici e non, con conferimento e trattamento/smaltimento degli stessi. | | | Scerbatura manuale in aiuole fiorite | F.150.40 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area media complessità con forma e ostacoli di media difficoltà. Per 100 mq. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,01 | 1,52 | 0,02 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,00 | 1,29 | 0,00 |
| cost ind M-2 | Piattaforma (fino 15 m) | ora | 0,00 | 19,21 | 0,00 |
| cost ind M-3 | Piattaforma (fino 25 m) | ora | 0,00 | 33,79 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|--------|-----------|---------------|
| cost ind M-4 | Piattaforma (fino 30 m) | ora | 0,00 | 50,20 | 0,00 |
| cost ind M-5 | Piattaforma ragno (fino 25 m) | ora | 0,00 | 19,94 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,50 | 9,48 | 14,22 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,060 | 61,80 | 3,71 |
| | Gasolio | litro | 4,50 | 1,95 | 8,78 |
| | Miscela motosegai +decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,00 | 23,86 | 47,72 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,00 | 21,77 | 43,54 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 117,98 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 91,26 |
| | totale PR | | | | 12,48 |
| | totale AT | | | | 14,24 |
| | totale parziale | | | | 117,98 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 17,70 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,356 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 13,57 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 149,24 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,61 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,492 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,49 |

ANALISI

SUPERFICI A PRATO

| | ANALISI | | | | A.PRA.1 |
|-----------------|--|-------|-------|--|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Formazione di tappeto erboso. Formazione di tappeto erboso comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento e ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica, fresatura e/o erpicature, regolarizzazione del piano di semina, distribuzione meccanica e dove occorra manuale del seme, comprese la fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme rullatura, prima irrigazione, primo taglio incluso, compreso il carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. Fino a 500 mq. | | | Formazione di tappeto erboso, fino a 500 mq. | F.180.10.10.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 250 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 4,00 | 16,39 | 65,56 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 4,00 | 3,38 | 13,52 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 1,50 | 20,33 | 30,50 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 1,50 | 13,20 | 19,80 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,25 | 1,52 | 0,38 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,50 | 1,29 | 0,65 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 1,00 | 4,88 | 4,88 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,30 | 61,80 | 18,54 |
| | Gasolio | litro | 16,00 | 1,95 | 31,20 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 1,50 | 2,21 | 3,32 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 2,00 | 0,10 | 0,20 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 2,00 | 32,00 | 64,00 |
| F.60.80.20 | Miscuglio (40% Lolium perenne; 20% Festuca rubra; 20% Festuca ovina; 20% Poa pratensis) | Kg | 10,00 | 6,50 | 65,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|--------|-------|---------------|
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 8,00 | 23,86 | 190,88 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,00 | 21,77 | 195,93 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 250,00 | | 723,31 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 386,81 |
| | totale PR | | | | 182,26 |
| | totale AT | | | | 154,24 |
| | totale parziale | | | | 723,31 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 108,50 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,856 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 83,18 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 914,98 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 3,660 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 3,66 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.2 |
|------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Formazione di tappeto erboso. Formazione di tappeto erboso comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento e ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica, fresatura e/o erpicature, regolarizzazione del piano di semina, distribuzione meccanica e dove occorra manuale del seme, comprese la fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme rullatura, prima irrigazione, primo taglio incluso, compreso il carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. Da 501 e 1000 mq. | | | Formazione di tappeto erboso, tra 501 e 1000 mq. | F.180.10.10.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 750 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 7,00 | 16,39 | 114,73 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 7,00 | 3,38 | 23,66 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 3,50 | 20,33 | 71,16 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|--------|-----------|----------------|
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 4,00 | 13,20 | 52,80 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 3,00 | 4,88 | 14,64 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 1,50 | 1,29 | 1,94 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,50 | 9,48 | 33,18 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,70 | 61,80 | 43,26 |
| | Gasolio | litro | 21,00 | 1,95 | 40,95 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 4,00 | 2,21 | 8,84 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 3,00 | 0,10 | 0,30 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 3,50 | 32,00 | 112,00 |
| F.60.80.20 | Miscuglio (40% Lolium perenne; 20% Festuca rubra; 20% Festuca ovina; 20% Poa pratensis) | Kg | 31,00 | 6,50 | 201,50 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 15,50 | 23,86 | 369,83 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 17,00 | 21,77 | 370,09 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 750,00 | | 1459,63 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 739,92 |
| | totale PR | | | | 406,85 |
| | totale AT | | | | 312,86 |
| | totale parziale | | | | 1459,63 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 218,94 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 7,822 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 167,86 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1846,43 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,40 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 2,462 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 2,46 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.PRA.3 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Formazione di tappeto erboso. Formazione di tappeto erboso comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento e ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica, fresatura e/o erpicature, regolarizzazione del piano di semina, distribuzione meccanica e dove occorra manuale del seme, comprese la fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme rullatura, prima irrigazione, primo taglio incluso, compreso il carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. Da 1001 a 2000 mq | | | Formazione di tappeto erboso, Da 1001 a 2000 mq | F.180.10.10.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 1500 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 10,00 | 16,39 | 163,90 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 10,00 | 3,38 | 33,80 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 4,50 | 20,33 | 91,49 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 5,50 | 13,20 | 72,60 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 4,50 | 4,88 | 21,96 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,50 | 1,52 | 2,28 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 3,00 | 1,29 | 3,87 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 5,50 | 9,48 | 52,14 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,80 | 61,80 | 49,44 |
| | Gasolio | litro | 30,00 | 1,95 | 58,50 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 7,00 | 2,21 | 15,47 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 4,00 | 0,10 | 0,40 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 6,50 | 32,00 | 208,00 |
| F.60.80.20 | Miscuglio (40% Lolium perenne; 20% Festuca rubra; 20% Festuca ovina; 20% Poa pratensis) | Kg | 65,00 | 6,50 | 422,50 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 21,50 | 23,86 | 512,99 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 23,00 | 21,77 | 500,71 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|-----|---------|----|----------------|
| | Per quantità di riferimento | cad | 1500,00 | | 2210,05 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1013,70 |
| | totale PR | | | | 754,31 |
| | totale AT | | | | 442,04 |
| | totale parziale | | | | 2210,05 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 331,51 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 11,051 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 254,16 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2795,71 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,36 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,864 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,86 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.4 |
|---------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Formazione di tappeto erboso. Formazione di tappeto erboso comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento e ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica, fresatura e/o erpicature, regolarizzazione del piano di semina, distribuzione meccanica e dove occorra manuale del seme, comprese la fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme rullatura, prima irrigazione, primo taglio incluso, compreso il carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale. oltre 2000 mq | | | Formazione di tappeto erboso, Oltre 2000 mq | F.180.10.10.D |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 2500 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 16,00 | 16,39 | 262,24 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 16,00 | 3,38 | 54,08 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 5,50 | 20,33 | 111,82 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 5,00 | 13,20 | 66,00 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 5,00 | 4,88 | 24,40 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------|---------|------------|----------------|
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 2,00 | 1,52 | 3,04 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 4,00 | 1,29 | 5,16 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 6,50 | 9,48 | 61,62 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 1,00 | 61,80 | 61,80 |
| | Gasolio | litro | 48,00 | 1,95 | 93,60 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 11,00 | 2,21 | 24,31 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 5,00 | 0,10 | 0,50 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 10,00 | 32,00 | 320,00 |
| F.60.80.20 | Miscuglio (40% Lolium perenne; 20% Festuca rubra; 20% Festuca ovina; 20% Poa pratensis) | Kg | 100,00 | 6,50 | 650,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 30,50 | 23,86 | 727,73 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 32,00 | 21,77 | 696,64 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 2500,00 | | 3162,94 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1424,37 |
| | totale PR | | | | 1150,21 |
| | totale AT | | | | 588,36 |
| | totale parziale | | | | 3162,94 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 474,44 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 14,709 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 363,74 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 4001,11 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,36 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 1,600 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 1,60 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.PRA.5 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Formazione di tappeto erboso fiorito. Formazione di tappeto erboso fiorito su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno fino 15 cm di profondità, eliminazione di ciottoli ed erbe con carico trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta. Concimazione di fondo di concime composto ternario a 30 g/mq, semina manuale a spaglio e/o meccanica incrociata da 3 a 10 g/mq di seme. Sono comprese oltre alla semina la rullatura, la bagnatura ed il primo taglio con raccolta. Fino a 500mq | | | Formazione di tappeto erboso fiorito, fino a 500 mq. | F.180.20.10.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 250 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 4,50 | 16,39 | 73,76 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 4,50 | 3,38 | 15,21 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 1,50 | 20,33 | 30,50 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10- 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 1,50 | 13,20 | 19,80 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,25 | 1,52 | 0,38 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 0,50 | 1,29 | 0,65 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 2,00 | 4,88 | 9,76 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,15 | 61,80 | 9,27 |
| | Gasolio | litro | 18,00 | 1,95 | 35,10 |
| | Miscela (attrezzatura mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 1,50 | 2,21 | 3,32 |
| - | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 2,00 | 0,10 | 0,20 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 2,00 | 32,00 | 64,00 |
| - | Miscuglio per prato fiorito | Kg | 10,00 | 7,00 | 70,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 10,00 | 23,86 | 238,60 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 11,50 | 21,77 | 250,36 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 250,00 | | 839,85 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|----------------|
| | totale RU | | | | 488,96 |
| | totale PR | | | | 181,89 |
| | totale AT | | | | 169,01 |
| | totale parziale | | | | 839,85 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 125,98 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 4,225 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 96,58 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1062,40 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,46 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 4,250 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 4,25 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.6 |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Formazione di tappeto erboso fiorito. Formazione di tappeto erboso fiorito su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno fino 15 cm di profondità, eliminazione di ciottoli ed erbe con carico trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta. Concimazione di fondo di concime composto ternario a 30 g/mq, semina manuale a spaglio e/o meccanica incrociata da 3 a 10 g/mq di seme. Sono comprese oltre alla semina la rullatura, la bagnatura ed il primo taglio con raccolta. Da 501 a 1000 mq. | | | Formazione di tappeto erboso fiorito, Da 501 a 1000 mq. | F.180.20.10.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 750 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 7,00 | 16,39 | 114,73 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 7,00 | 3,38 | 23,66 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 3,00 | 20,33 | 60,99 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 2,50 | 13,20 | 33,00 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 0,50 | 1,52 | 0,76 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 1,00 | 1,29 | 1,29 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 3,00 | 4,88 | 14,64 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,00 | 9,48 | 28,44 |
| | PR | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------|--------|-----------|----------------|
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,40 | 61,80 | 24,72 |
| | Gasolio | litro | 26,00 | 1,95 | 50,70 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 2,00 | 2,21 | 4,42 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 2,00 | 0,10 | 0,20 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 3,50 | 32,00 | 112,00 |
| - | Miscuglio per prato fiorito | Kg | 31,00 | 7,00 | 217,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 17,00 | 23,86 | 405,62 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 19,00 | 21,77 | 413,63 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 750,00 | | 1505,80 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 819,25 |
| | totale PR | | | | 409,04 |
| | totale AT | | | | 277,51 |
| | totale parziale | | | | 1505,80 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 225,87 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 6,938 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 173,17 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1904,84 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,43 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 2,540 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 2,54 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.7 |
|--|---|--|--|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Formazione di tappeto erboso fiorito. Formazione di tappeto erboso fiorito su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno fino 15 cm di profondità, eliminazione di ciottoli ed erbe con carico trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta. Concimazione di fondo di concime composto ternario a 30 g/mq, semina manuale a spaglio e/o meccanica incrociata da 3 a 10 g/mq di seme. Sono comprese oltre alla semina la rullatura, la bagnatura ed il primo taglio con raccolta. Oltre 1000 mq | | | Formazione di tappeto erboso fiorito, Oltre 1000 mq. | F.180.20.10.C |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 1500 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 10,00 | 16,39 | 163,90 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 10,00 | 3,38 | 33,80 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 4,00 | 20,33 | 81,32 |
| costo ind F-2 | Falciatrici zero turn con motore endotermico potenza 10– 15 Kw piatto 1,5 m | ora | 5,00 | 13,20 | 66,00 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 3,50 | 4,88 | 17,08 |
| costo ind Atm-2 | Soffiatore a scoppio | ora | 1,00 | 1,52 | 1,52 |
| costo ind Atm-1 | Decespugliatore | ora | 2,00 | 1,29 | 2,58 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 3,00 | 9,48 | 28,44 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,80 | 61,80 | 49,44 |
| | Gasolio | litro | 42,00 | 1,95 | 81,90 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 2,00 | 0,10 | 0,20 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 1,00 | 32,00 | 32,00 |
| F.60.80.30 | Miscuglio (15% Lolium perenne; 40% Agrostis tenuis; 20% Festuca rubra; 15% Festuca ovina; 10% Poa pratensis) | Kg | 8,00 | 7,00 | 56,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico “B” | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico “D” | ora | 25,50 | 23,86 | 608,43 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico “E” | ora | 27,00 | 21,77 | 587,79 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1500,00 | | 1810,40 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1196,22 |
| | totale PR | | | | 219,54 |
| | totale AT | | | | 394,64 |
| | totale parziale | | | | 1810,40 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 271,56 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 9,866 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 208,20 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|----------------|
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2290,16 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 1,527 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 1,53 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.8 |
|------------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, spessore compreso tra 3.5 e 5 cm, composto con miscuglio di graminacee, compresi i lavori preparatori e prima irrigazione. fino a 300 mq. | | | Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, fino a 300 mq. | F.180.30.10.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 150 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 1,50 | 16,39 | 24,59 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliatore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 1,50 | 3,38 | 5,07 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,80 | 20,33 | 16,26 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 1,00 | 4,88 | 4,88 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,30 | 9,48 | 2,84 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,02 | 61,80 | 0,93 |
| | Gasolio | litro | 5,00 | 1,95 | 9,75 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,50 | 0,10 | 0,05 |
| prato verde 2022 | tappeto erboso in rotoli composto da miscuglio di graminacee | mq | 150,00 | 12,62 | 1893,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 6,50 | 23,86 | 155,09 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 6,50 | 21,77 | 141,51 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 150,00 | | 2253,97 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 296,60 |
| | totale PR | | | | 1903,73 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|----------------|
| | totale AT | | | | 53,64 |
| | totale parziale | | | | 2253,97 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 338,09 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,341 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 259,21 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 2851,27 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,10 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 19,008 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 19,00 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.9 |
|------------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, spessore compreso tra 3.5 e 5 cm, composto con miscuglio di graminacee, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione. Da 300 a 500 mq. | | | Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, da 300 a 500 mq | F.180.30.10.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 400 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 3,25 | 16,39 | 53,27 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrasassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 3,25 | 3,38 | 10,99 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 1,15 | 20,33 | 23,38 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 1,75 | 4,88 | 8,54 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,80 | 9,48 | 7,58 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,02 | 61,80 | 1,24 |
| | Gasolio | litro | 11,20 | 1,95 | 21,84 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,50 | 0,10 | 0,15 |
| prato verde 2022 | tappeto erboso in rotoli composto da miscuglio di graminacee | mq | 400,00 | 12,62 | 5048,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|--------|-----------|----------------|
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 10,50 | 23,86 | 250,53 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 10,50 | 21,77 | 228,59 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 400,00 | | 5654,10 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 479,12 |
| | totale PR | | | | 5071,23 |
| | totale AT | | | | 103,76 |
| | totale parziale | | | | 5654,10 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 848,11 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,594 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 650,22 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 7152,43 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,07 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 17,881 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 17,88 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.10 |
|--------------|--|-------------|-----------|--|-----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, spessore compreso tra 3.5 e 5 cm, composto con miscuglio di graminacee, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione. Oltre 500 mq | | | Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, Oltre 500 mq | F.180.30.10.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 700 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 4,50 | 16,39 | 73,76 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 4,50 | 3,38 | 15,21 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 1,60 | 20,33 | 32,53 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 2,55 | 4,88 | 12,44 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,05 | 9,48 | 9,95 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,03 | 61,80 | 1,85 |
| | Gasolio | litro | 15,02 | 1,95 | 29,29 |

ANALISI

| | | | | | |
|------------------|--|-------|--------|-----------|-----------------|
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,50 | 0,10 | 0,15 |
| prato verde 2022 | tappeto erboso in rotoli composto da miscuglio di graminacee | mq | 700,00 | 12,62 | 8834,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 13,00 | 23,86 | 310,18 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 13,00 | 21,77 | 283,01 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 700,00 | | 9602,37 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 593,19 |
| | totale PR | | | | 8865,29 |
| | totale AT | | | | 143,89 |
| | totale parziale | | | | 9602,37 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1440,36 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 3,597 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1104,27 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 12147,00 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,05 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 17,353 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 17,35 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.12 |
|------------|--|-------------|-----------|--|-----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Semina idraulica, con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo, anche in pendenza, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti, della semente (g/m ² 35-40) addizionata a sostanze colloidali (g/m ² 50), torba e fertilizzanti (g/m ² 150) e comunque secondo la tipologia di terreno, esclusa la preparazione del piano di semina. Fino a 1000 mq | | | Semina idraulica con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo. Fino a 1000 mq | F.180.40.10.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 750 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 1,15 | 16,39 | 18,85 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------|--------|-----------|----------------|
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrasassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 1,15 | 3,38 | 3,89 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,00 | 20,33 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 3,50 | 1,95 | 6,83 |
| - | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 5,00 | 95,00 | 475,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 4,50 | 32,00 | 144,00 |
| F.60.80.20 | Miscuglio (40% Lolium perenne; 20% Festuca rubra; 20% Festuca ovina; 20% Poa pratensis) | Kg | 27,00 | 6,50 | 175,50 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,00 | 23,86 | 47,72 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,00 | 21,77 | 43,54 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 750,00 | | 920,16 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 91,26 |
| | totale PR | | | | 801,43 |
| | totale AT | | | | 27,48 |
| | totale parziale | | | | 920,16 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 138,02 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,687 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 105,82 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1164,00 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,08 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,552 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,55 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.PRA.13 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Semina idraulica con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo. Semina idraulica, con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo, anche in pendenza, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti, della semenza (g/m ² 35-40) addizionata a sostanze colloidali (g/m ² 50), torba e fertilizzanti (g/m ² 150) e comunque secondo la tipologia di terreno, esclusa la preparazione del piano di semina. Oltre 1000 mq | | | Semina idraulica con idroseminatrice con spargimento su terreno da coltivo. Oltre 1000 mq | F.180.40.10.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà, per 1500 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 2,30 | 16,39 | 37,70 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccogliatore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 2,30 | 3,38 | 7,77 |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,00 | 20,33 | 0,00 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 6,50 | 1,95 | 12,68 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 6,00 | 95,00 | 570,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,50 | 0,10 | 0,15 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 9,00 | 32,00 | 288,00 |
| F.60.80.20 | Miscuglio (40% Lolium perenne; 20% Festuca rubra; 20% Festuca ovina; 20% Poa pratensis) | Kg | 53,00 | 6,50 | 344,50 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,25 | 23,86 | 101,41 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,25 | 21,77 | 92,52 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1500,00 | | 1459,46 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 193,93 |
| | totale PR | | | | 1215,33 |
| | totale AT | | | | 50,21 |
| | totale parziale | | | | 1459,46 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 218,92 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,255 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 167,84 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|----------------|
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1846,22 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,11 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,231 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,23 |

ANALISI

SCAVI E LAVORAZIONI

| | ANALISI | | | | A.CAT.1 |
|-----------------|---|-------|--------|---|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Scavo con catenaria e reinterro. Scavo alla profondità di m 0.40 – 0.50 con macchina semovente munita di escavatore a catena, reinterro dei materiali eseguito parte a mano e parte a macchina. | | | Scavo con catenaria e reinterro. Scavo alla profondità di m 0.40 – 0.50 | F.200.50 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-8 | Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm. | ora | 4,00 | 3,75 | 15,00 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 1,50 | 4,88 | 7,32 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,10 | 61,80 | 6,18 |
| | Gasolio | litro | 9,00 | 1,95 | 17,55 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,00 | 23,86 | 47,72 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 5,00 | 21,77 | 108,85 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 207,46 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 156,57 |
| | totale PR | | | | 23,83 |
| | totale AT | | | | 19,74 |
| | totale parziale | | | | 200,14 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 30,02 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,494 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 23,02 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 253,18 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,62 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 2,532 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 2,53 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.CAT.2 |
|--------------|---|-------|--------|--|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Scavo a sezione ristretta per drenaggi in profondità 50-60 cm con stesa del tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo del collettore, reinterro e finitura a livello con terra. | | | Scavo a sezione ristretta per drenaggi in profondità 50-60 cm con stesa del tubo fessurato diametro 110 mm | F.200.60 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 6,00 | 4,88 | 29,28 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,15 | 61,80 | 9,27 |
| | Gasolio | litro | 15,00 | 1,95 | 29,25 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 2,00 | 0,10 | 0,20 |
| F.80.10.80 | Sabbia fine di cava o di fiume lavata e vagliata | mc | 1,50 | 24,74 | 37,11 |
| F.70.20.150 | Tubo corrugato microfessurato drenante in PEAD di diametro esterno 110 mm | m | 100,00 | 3,28 | 328,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 11,00 | 23,86 | 262,46 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 12,00 | 21,77 | 261,24 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 975,77 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 523,70 |
| | totale PR | | | | 38,72 |
| | totale AT | | | | 48,24 |
| | totale parziale | | | | 610,66 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 91,60 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,206 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 70,23 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 772,48 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,68 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 7,725 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----------|-------------|
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 7,73 |
|----------|---|--|--|----------|-------------|

| | ANALISI | | | | A.SCA.1 |
|-----------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per posa di pozzetti, allacciamento alle fognature e/o sottoservizi con deposito in loco dei materiali di risulta. | | | Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per posa di pozzetti. | F.200.70 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-8 | Catenaria semovente, profondità' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm. | ora | 4,00 | 3,75 | 15,00 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 3,00 | 4,88 | 14,64 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 16,00 | 1,95 | 31,20 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 2,00 | 0,10 | 0,20 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,00 | 23,86 | 214,74 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 11,00 | 21,77 | 239,47 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 534,21 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 454,21 |
| | totale PR | | | | 31,40 |
| | totale AT | | | | 48,60 |
| | totale parziale | | | | 534,21 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 80,13 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 1,215 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 61,43 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 675,78 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,67 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 6,758 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|-------------|
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 6,76 |
|----------|---|--|--|-----------|-------------|

| | ANALISI | | | | A.VAN.1 |
|--------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Vangatura meccanica del terreno. Vangatura meccanica del terreno da coltivo dissodato e livellato, profondità di lavorazione di 15 – 20 cm per superf. inferiore a 50 mq | | | Vangatura meccanica del terreno da coltivo, profondità di lavorazione di 15–20 cm per superf. inferiore a 50 mq | F.200.80.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 50 mq. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,50 | 16,39 | 8,20 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,50 | 3,38 | 1,69 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,01 | 61,80 | 0,62 |
| | Gasolio | litro | 2,00 | 1,95 | 3,90 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,50 | 21,77 | 10,89 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 50,00 | | 30,13 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 10,89 |
| | totale PR | | | | 4,62 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|--------------|
| | totale AT | | | | 14,63 |
| | totale parziale | | | | 30,13 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 4,52 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,366 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,46 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 38,11 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,29 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,762 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,76 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.VAN.2 |
|--------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Vangatura meccanica del terreno. Vangatura meccanica del terreno da coltivo dissodato e livellato, profondità di lavorazione di 15 – 20 cm per superf. superiore a 51 mq. | | | Vangatura meccanica del terreno da coltivo, profondità di lavorazione di 15–20 cm per superf. superiore a 51 mq | F.200.80.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 mq. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 1,00 | 16,39 | 16,39 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 1,00 | 3,38 | 3,38 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,01 | 61,80 | 0,62 |
| | Gasolio | litro | 2,50 | 1,95 | 4,88 |
| | Miscela (attrezza mecc.+decespugliatore + soffiatore) | litro | 0,00 | 2,21 | 0,00 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|--------|-----------|--------------|
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,00 | 21,77 | 21,77 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 51,87 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 21,77 |
| | totale PR | | | | 5,59 |
| | totale AT | | | | 24,51 |
| | totale parziale | | | | 51,87 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 7,78 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,613 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 5,97 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 65,62 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,33 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,656 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,66 |

| | ANALISI | | | | A.ARA.1 |
|--------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Aratura meccanica, profondità fino a 40 cm, seguita da sminuzzamento ed erpicatura. | | | Aratura meccanica, profondità fino a 40 cm, seguita da sminuzzamento ed erpicatura. | F.200.90 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 mq. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,75 | 16,39 | 12,29 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,75 | 3,38 | 2,54 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,25 | 9,48 | 2,37 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 2,50 | 1,95 | 4,88 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|--------|-----------|--------------|
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,50 | 0,10 | 0,05 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,00 | 21,77 | 21,77 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 43,89 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 21,77 |
| | totale PR | | | | 4,93 |
| | totale AT | | | | 17,20 |
| | totale parziale | | | | 43,89 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 6,58 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,430 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 5,05 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 55,52 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,39 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,555 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,55 |

| | ANALISI | | | | A.SPI.1 |
|------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico. | | | Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno | F.200.100 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 mq. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 1,00 | 16,39 | 16,39 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|--------|-----------|---------------|
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 1,00 | 3,38 | 3,38 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 1,00 | 4,88 | 4,88 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,25 | 9,48 | 2,37 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 3,50 | 1,95 | 6,83 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,50 | 0,10 | 0,05 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,00 | 23,86 | 23,86 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,00 | 21,77 | 21,77 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 79,53 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 45,63 |
| | totale PR | | | | 6,88 |
| | totale AT | | | | 27,02 |
| | totale parziale | | | | 79,53 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 11,93 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,676 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 9,15 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 100,60 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,45 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 1,006 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 1,00 |

| | ANALISI | | | | A.STE.1 |
|--|---|--|--|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, fino a 15 m ³ , esclusa fornitura. Con impiego di mezzo meccanico. | | | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, fino a 15 m ³ , esclusa fornitura. Con impiego di mezzo meccanico. | F.200.110 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di circa 100 mq, con la stesa di 8-12 mc di terreno. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 3,50 | 16,39 | 57,37 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 3,50 | 3,38 | 11,83 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 3,00 | 4,88 | 14,64 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 12,00 | 1,95 | 23,40 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,50 | 0,10 | 0,15 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,00 | 23,86 | 214,74 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,00 | 21,77 | 195,93 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 537,02 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 410,67 |
| | totale PR | | | | 23,55 |
| | totale AT | | | | 102,80 |
| | totale parziale | | | | 537,02 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 80,55 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 2,570 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 61,76 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 679,32 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,60 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mc | 6,793 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mc | 6,79 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.STE.2 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per quantità superiori a 15 m³, esclusa fornitura. Con impiego di mezzo meccanico. | | | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per quantità superiori a 15 m³, esclusa fornitura. Con impiego di mezzo meccanico. | F.200.120 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di circa 200 mq, con la stesa di 20-25 mc di terreno. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 6,00 | 16,39 | 98,34 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 6,00 | 3,38 | 20,28 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 4,50 | 4,88 | 21,96 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,50 | 9,48 | 23,70 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 21,00 | 1,95 | 40,95 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,50 | 0,10 | 0,15 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 13,00 | 23,86 | 310,18 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 13,00 | 21,77 | 283,01 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 200,00 | | 798,57 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 593,19 |
| | totale PR | | | | 41,10 |
| | totale AT | | | | 164,28 |
| | totale parziale | | | | 798,57 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 119,79 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 4,107 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 91,84 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 1010,19 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,59 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mc | 5,051 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mc | 5,05 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.STE.3 |
|--------------|---|-------|--------|---|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, fino a un massimo di 15 m³, esclusa fornitura. Eseguita a mano. | | | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, fino a un massimo di 15 m³, esclusa fornitura. Eseguita a mano. | F.200.130 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area di circa 100 mq, senza ausilio di macchinari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 2,00 | 9,48 | 18,96 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 6,50 | 1,95 | 12,68 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 9,00 | 23,86 | 214,74 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 9,00 | 21,77 | 195,93 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 442,31 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 410,67 |
| | totale PR | | | | 12,68 |
| | totale AT | | | | 18,96 |
| | totale parziale | | | | 442,31 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 66,35 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,474 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 50,87 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 559,52 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,73 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mc | 5,595 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mc | 5,60 |

ANALISI

PACCIAMATURA

| | ANALISI | | | | A.PAC.1 |
|--------------|--|-------|-------|---|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Fornitura e posa in opera di corteccia di pino con pezzatura Ø 0,8 ÷ 4 cm, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi. stesa e modellazione manuale. | | | Pacciamatura con corteccia di pino con pezzatura Ø 0,8 ÷ 4 cm, stesa manuale. | F.190.10 |
| | Ipotesi di riferimento: 10 cm di spessore al mq, per 50 mq. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,50 | 9,48 | 14,22 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 0,00 | 4,88 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 2,75 | 1,95 | 5,36 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| F.30.50.40 | Corteccia di pino (0-60 mm). | mc | 5,00 | 60,00 | 300,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,50 | 23,86 | 59,65 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,50 | 21,77 | 54,43 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 50,00 | | 433,66 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 114,08 |
| | totale PR | | | | 305,36 |
| | totale AT | | | | 14,22 |
| | totale parziale | | | | 433,66 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 65,05 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,356 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 49,87 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 548,58 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,21 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 10,972 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 10,97 |

| | ANALISI | | | | A.PAC.4 |
|--|-------------|--|--|-----------|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Fornitura e posa in opera di lapillo vulcanico di dimensioni 5-18 mm avente le seguenti proprietà fisiche e chimiche: Ph 7, punto di fusione 800-900°C, non infiammabile, solido, di colore rossastro, inodore, insolubile. Stesa e modellazione manuale. | | | stesa manuale di lapillo vulcanico 5-18 mm per pacciamatura | F.190.20 |
| | Ipotesi di riferimento: 10 cm di spessore Per 50 mq. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,50 | 9,48 | 14,22 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 0,00 | 4,88 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 2,50 | 1,95 | 4,88 |
| – | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| F.30.50.60 | Lapillo vulcanico in big-bags: Ph 7; punto di fusione 800-900°C; non infiammabile; solido; di colore rossastro; inodore; insolubile. Di dimensioni 10-18 mm. | mc | 5,00 | 48,02 | 240,10 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,50 | 23,86 | 59,65 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,50 | 21,77 | 54,43 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 50,00 | | 373,27 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 114,08 |
| | totale PR | | | | 244,98 |
| | totale AT | | | | 14,22 |
| | totale parziale | | | | 373,27 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 55,99 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,356 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 42,93 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 472,19 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,24 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 9,444 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 9,44 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.PAC.4 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Pacciamatura con teli in polietilene coestruso peso 46 gr/m ² , bianco e nero, spessore 0,2 mm, per uso forestale; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa in opera delle piante. | | | Pacciamatura con teli in polietilene per uso forestale | F.190.30 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area bassa complessità, per 100 mq. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,24 | 1,95 | 2,42 |
| - | Archetti "U" per fissaggio telo di juta | cad | 9,00 | 12,90 | 116,10 |
| F.30.50.10 | Telo pacciamante nero quadrettato in polipropilene drenante gr. 100/mq. | mq | 101,00 | 0,95 | 95,95 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,00 | 23,86 | 47,72 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,00 | 21,77 | 43,54 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 266,93 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 91,26 |
| | totale PR | | | | 214,47 |
| | totale AT | | | | 4,74 |
| | totale parziale | | | | 310,47 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 46,57 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,119 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 35,70 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 392,74 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,23 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 3,927 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 3,93 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------------------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.PAC.4 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Pacciamatura arbusti con juta; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa in opera delle piante. | | | Pacciamatura arbusti con juta | F.190.40 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area bassa complessità, per 100 mq, considerando 9 picchetti al mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,00 | 9,48 | 9,48 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 3,50 | 1,95 | 6,83 |
| - | Archetti "U" per fissaggio telo di juta | cad | 9,00 | 12,90 | 116,10 |
| F.30.50.20 | Telo pacciamante in rotolo di juta 1000gr/mq. | mq | 101,00 | 1,67 | 168,67 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,00 | 23,86 | 71,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,00 | 21,77 | 65,31 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 372,66 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 71,58 |
| | totale PR | | | | 291,60 |
| | totale AT | | | | 9,48 |
| | totale parziale | | | | 372,66 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 55,90 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,237 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 42,86 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 471,41 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,15 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 4,714 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 4,71 |

| | ANALISI | | | | A.PAC.5 |
|------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Fornitura e posa in opera di telo ombreggiante verde h=150cm copertura 75-80% compresa la stesa, fissaggio con fascette plastiche | | | Fornitura e posa in opera di telo ombreggiante | F.190.50 |
| | Ipotesi di riferimento: stesa e fissaggio con 9 fascette al mq intervento in area bassa complessità, per 100 ml di telo. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------|--------|-----------|---------------|
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,00 | 9,48 | 9,48 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 3,50 | 1,95 | 6,83 |
| - | fascette verdi in plastica per fissaggio a recinzione | cad | 9,00 | 2,00 | 18,00 |
| | telo ombreggiante verde h=150c | mq | 100,00 | 0,52 | 52,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,50 | 23,86 | 83,51 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,50 | 21,77 | 76,20 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 169,82 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 159,71 |
| | totale PR | | | | 76,83 |
| | totale AT | | | | 9,48 |
| | totale parziale | | | | 246,01 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 36,90 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,237 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 28,29 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 311,20 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,51 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 3,112 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 3,11 |

| | ANALISI | | | | A.PAC.6 |
|--------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Fornitura e posa in opera telo pacciamante tessuto non tessuto a filo continuo tipo lutrasil. | | | Fornitura e posa in opera telo pacciamante tessuto non tessuto | F.190.60 |
| | Ipotesi di riferimento: stesa e fissaggio con 9 fascette al mq per 100 mq di telo. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 2,00 | 1,95 | 3,90 |
| - | Archetti "U" per fissaggio telo | cad | 6,00 | 12,90 | 77,40 |
| | telo pacciamante tessuto non tessuto a filo continuo tipo lutrasil | mq | 100,00 | 0,22 | 22,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|--------|-----------|---------------|
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,00 | 23,86 | 47,72 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,00 | 21,77 | 43,54 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 155,76 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 91,26 |
| | totale PR | | | | 103,30 |
| | totale AT | | | | 4,74 |
| | totale parziale | | | | 199,30 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 29,90 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,119 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 22,92 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 252,11 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,36 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 2,521 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 2,52 |

| | ANALISI | | | | A.PAC.7 |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Fornitura e posa in opera telo pacciamante in fibra sintetica in doppio strato, tipo Ecocover Telovip 300 Bic. | | | Fornitura e posa in opera telo pacciamante in fibra sintetica in doppio strato | F.190.70 |
| | Ipotesi di riferimento: stesa e fissaggio con 9 fascette al mq per 100 mq di telo. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 2,00 | 1,95 | 3,90 |
| - | Archetti "U" per fissaggio telo | cad | 8,00 | 12,90 | 103,20 |
| | Telo pacciamante in fibra sintetica in doppio strato, tipo Ecocover Telovip 300 Bic. | mq | 100,00 | 3,20 | 320,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,25 | 23,86 | 53,69 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,25 | 21,77 | 48,98 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|-----|--------|-----------|---------------|
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 485,53 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 102,67 |
| | totale PR | | | | 427,10 |
| | totale AT | | | | 4,74 |
| | totale parziale | | | | 534,51 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 80,18 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,119 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 61,47 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 676,15 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,15 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 6,762 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 6,76 |

| | ANALISI | | | | A.PAC.8 |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Fornitura e posa di dischi pacciamanti in fibra naturale, costo riferito a 100 dischi. | | | Fornitura e posa di dischi pacciamanti in fibra naturale | F.190.80 |
| | Ipotesi di riferimento: stesa e fissaggio con 2 fascette per disco. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 2,00 | 1,95 | 3,90 |
| - | Archetti "U" per fissaggio telo | cad | 1,00 | 12,90 | 12,90 |
| | Dischi pacciamanti in fibra naturale | mq | 100,00 | 1,02 | 102,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,00 | 23,86 | 47,72 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,00 | 21,77 | 43,54 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 171,26 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 91,26 |
| | totale PR | | | | 118,80 |
| | totale AT | | | | 4,74 |
| | totale parziale | | | | 214,80 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|---------------|
| A | spese generali 15% di A | | | | 32,22 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,119 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 24,70 |
| D | TOTALE (A+B+C) | | | | 271,72 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,34 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 2,717 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 2,72 |

ANALISI

IRRIGAZIONE

| | ANALISI | | | | A.IRR.1 |
|--------------|--|-------|--------|---|--------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Irrigazione di arbusti con autobotte fornita da Impresa, somministrazione di almeno 50 litri a mq, compresa apertura sconnature | | | Irrigazione di arbusti con autobotte con somministrazione di almeno 50 litri a mq | F.280.10 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà, per 100 mq di superficie e portata media di 100 litri/min. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,12 | 20,33 | 2,44 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,00 | 1,95 | 1,95 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,15 | 23,86 | 3,58 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,15 | 21,77 | 3,27 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 100,00 | | 11,23 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 6,84 |
| | totale PR | | | | 1,95 |
| | totale AT | | | | 2,44 |
| | totale parziale | | | | 11,23 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1,69 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,061 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,29 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 14,21 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,142 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,14 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.2 |
|--|-------------|--|--|-----------|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Irrigazione di alberature in vie, viali alberati e aree verdi mediante autobotte con acqua idonea fornita dall'impresa, distribuzione con tubazione di adeguata lunghezza, eseguita secondo le indicazioni della DL e per quantità non inferiori a 100 litri per albero, compresa eventuale apertura manuale di sconnatura eseguita alla base della pianta, la scerbatura delle infestanti e l'invio di rapporto settimanale all'Amministrazione. Prezzo per singola pianta irrigata | | | Irrigazione di alberature in vie, viali alberati e aree verdi mediante autobotte per quantità non inferiori a 100 litri per albero | F.280.20 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà, irrigazione per 10 piante con portata media di 100 litri/min | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| | Autocarro con botte da 6500 litri e pompa | ora | 0,41 | 20,33 | 8,34 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,41 | 9,48 | 3,89 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 3,00 | 1,95 | 5,85 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,41 | 23,86 | 9,78 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,45 | 21,77 | 9,80 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 37,65 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 19,58 |
| | totale PR | | | | 5,85 |
| | totale AT | | | | 12,22 |
| | totale parziale | | | 0,00 | 37,65 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 5,65 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,306 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 4,33 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 47,63 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,41 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 4,763 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 4,76 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|----------------|
| | ANALISI | | | | A.IRR.3 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|---|----------------|
| | Posa in opera di tubi (esclusa fornitura) in polietilene ad Alta Densità (PEAD) diametro esterno: 63,0 mm, per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cmq, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compresa la stesa di uno strato di sabbia sul fondo dello scavo, il reinterro, il picchettamento, la posa in opera delle tubazioni; il collaudo: | | | Posa in opera di tubi (esclusa fornitura) in polietilene ad Alta Densità (PEAD) diametro esterno: 63,0 mm, compresa la stesa di uno strato di sabbia sul fondo dello scavo, il reinterro, il picchettamento, la posa in opera delle tubazioni, il collaudo. | F.280.30.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 2,00 | 4,88 | 9,76 |
| cost ind M-1 | Autocarri ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,00 | 9,48 | 9,48 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,05 | 61,80 | 3,09 |
| | Gasolio | litro | 5,50 | 1,95 | 10,73 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| F.70.50.320 | Bandiera segnaletica (10x12cm, H=50cm) | 100 unità | 1,00 | 0,17 | 0,17 |
| F.80.10.80 | Sabbia fine di cava o di fiume lavata e vagliata | mc | 1,50 | 24,74 | 37,11 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 37,58 | 37,58 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 2,50 | 25,72 | 64,30 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,00 | 23,86 | 95,44 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,00 | 21,77 | 87,08 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | m | 100,00 | | 354,84 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 246,82 |
| | totale PR | | | | 88,78 |
| | totale AT | | | | 19,24 |
| | totale parziale | | | | 354,84 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 53,23 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,481 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 40,81 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 448,87 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,55 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 4,489 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 4,49 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.IRR.4 |
|--------------|---|-----------|--------|---|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di tubi (esclusa fornitura) in polietilene ad Alta Densità (PEAD) diametro esterno: 50,0 mm, per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cmq, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compresa la stesa di uno strato di sabbia sul fondo dello scavo, il reinterro, il picchettamento, la posa in opera delle tubazioni; il collaudo: | | | Posa in opera di tubi (esclusa fornitura) in polietilene ad Alta Densità (PEAD) diametro esterno: 50,0 mm, compresa la stesa di uno strato di sabbia sul fondo dello scavo, il reinterro, il picchettamento, la posa in opera delle tubazioni, il collaudo. | F.280.30.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 2,00 | 4,88 | 9,76 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 1,00 | 9,48 | 9,48 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,03 | 61,80 | 1,85 |
| | Gasolio | litro | 5,50 | 1,95 | 10,73 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,75 | 0,10 | 0,08 |
| F.70.50.320 | Bandiera segnaletica (10x12cm, H=50cm) | 100 unità | 1,00 | 0,17 | 0,17 |
| F.80.10.80 | Sabbia fine di cava o di fiume lavata e vagliata | mc | 1,35 | 24,74 | 33,40 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 30,47 | 30,47 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,00 | 23,86 | 95,44 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,00 | 21,77 | 87,08 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | m | 100,00 | | 278,45 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 182,52 |
| | totale PR | | | | 76,69 |
| | totale AT | | | | 19,24 |
| | totale parziale | | | | 278,45 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 41,77 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,481 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 32,02 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----------|---------------|
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 352,24 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 3,522 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 3,52 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.5 |
|--------------|---|-----------|--------|---|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di tubi (esclusa fornitura) in polietilene ad Alta Densità (PEAD) diametro esterno: 40,0 mm, per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cmq, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compresa la stesa di uno strato di sabbia sul fondo dello scavo, il reinterro, il picchettamento, la posa in opera delle tubazioni; il collaudo: | | | Posa in opera di tubi (esclusa fornitura) in polietilene ad Alta Densità (PEAD) diametro esterno: 40,0 mm, compresa la stesa di uno strato di sabbia sul fondo dello scavo, il reinterro, il picchettamento, la posa in opera delle tubazioni, il collaudo. | F.280.30.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 1,50 | 4,88 | 7,32 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,80 | 9,48 | 7,58 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,02 | 61,80 | 1,24 |
| | Gasolio | litro | 4,00 | 1,95 | 7,80 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| F.70.50.320 | Bandiera segnaletica (10x12cm, H=50cm) | 100 unità | 1,00 | 0,17 | 0,17 |
| F.80.10.80 | Sabbia fine di cava o di fiume lavata e vagliata | mc | 1,25 | 24,74 | 30,93 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 17,64 | 17,64 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 3,25 | 23,86 | 77,55 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,25 | 21,77 | 70,75 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | m | 100,00 | | 221,07 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 148,30 |
| | totale PR | | | | 57,87 |
| | totale AT | | | | 14,90 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----------|---------------|
| | totale parziale | | | | 221,07 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 33,16 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,373 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 25,42 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 279,66 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,53 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 2,797 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 2,80 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.6 |
|--------------|--|-------|--------|---|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di tubi in PEAD doppia parete diametro esterno 125 mm con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia (esclusa fornitura), giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnaletico di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | Posa in opera di tubi in PEAD doppia parete diametro esterno 125 mm con superficie esterna corrugata. | F.280.40 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 2,00 | 4,88 | 9,76 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,01 | 61,80 | 0,62 |
| | Gasolio | litro | 4,00 | 1,95 | 7,80 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,50 | 0,10 | 0,05 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 49,92 | 49,92 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,50 | 23,86 | 59,65 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 3,50 | 21,77 | 76,20 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 208,73 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 135,85 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----------|---------------|
| | totale PR | | | | 58,39 |
| | totale AT | | | | 14,50 |
| | totale parziale | | | | 208,73 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 31,31 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,363 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 24,00 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 264,05 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,51 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 2,640 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 2,64 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.7 |
|--------------|---|-------|--------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa di tubo di drenaggio finestrato di diametro 50 mm, esclusa la fornitura, lo scavo e il reinterro | | | Posa di tubo finestrato di drenaggio di diametro 50 mm, esclusa la fornitura, lo scavo e il reinterro. | F.280.50.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,50 | 1,95 | 2,93 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 18,79 | 18,79 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,50 | 23,86 | 35,79 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,50 | 21,77 | 32,66 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 94,90 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 68,45 |
| | totale PR | | | | 21,72 |
| | totale AT | | | | 4,74 |
| | totale parziale | | | | 94,90 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 14,24 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,119 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|----------|---------------|
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 10,91 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 120,05 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,57 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 1,200 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 1,20 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.8 |
|--------------|---|-------|--------|--|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa di tubo di drenaggio finestrato di diametro 110 mm, esclusa la fornitura, lo scavo e il reinterro | | | Posa di tubo di drenaggio finestrato di diametro 110 mm, esclusa la fornitura, lo scavo e il reinterro | F.280.50.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,50 | 1,95 | 2,93 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 40,38 | 40,38 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,00 | 23,86 | 95,44 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,00 | 21,77 | 87,08 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 230,57 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 182,52 |
| | totale PR | | | | 43,31 |
| | totale AT | | | | 4,74 |
| | totale parziale | | | | 230,57 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 34,58 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,119 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 26,51 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 291,66 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,63 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 2,917 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 2,92 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.IRR.9 |
|--------------|---|-------|--------|--|---------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa di tubo di drenaggio finestrato di diametro 125 mm, esclusa la fornitura, lo scavo e il reinterro | | | Posa di tubo di drenaggio finestrato di diametro 125 mm, esclusa la fornitura, lo scavo e il reinterro | F.280.50.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media alta difficoltà per 100 m lineari | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,50 | 9,48 | 4,74 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,50 | 1,95 | 2,93 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 55,52 | 55,52 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 4,50 | 23,86 | 107,37 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 4,50 | 21,77 | 97,97 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 268,52 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 205,34 |
| | totale PR | | | | 58,45 |
| | totale AT | | | | 4,74 |
| | totale parziale | | | | 268,52 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 40,28 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,119 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 30,88 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 339,68 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,60 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 3,397 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 3,40 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.10 |
|--|-------------|--|--|-----------|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Posa in opera di ala gocciolante autocompensante (esclusa fornitura) con il gocciolatore realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso; provvista di filtro in ingresso, la fornitura dei materiali minuti e di larghi passaggi. Campo di autocompensazione da 5 a 40 m.c.a.. La posa in opera dovrà essere realizzata a perfetta regola d'arte. | | | Posa in opera di ala gocciolante autocompensante (esclusa fornitura) | F.280.50.C |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà per 100 m lineari di ala | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,10 | 9,48 | 0,95 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,90 | 1,95 | 1,76 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 5,38 | 5,38 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,00 | 23,86 | 23,86 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,00 | 21,77 | 21,77 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 100,00 | | 53,71 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 45,63 |
| | totale PR | | | | 7,14 |
| | totale AT | | | | 0,95 |
| | totale parziale | | | | 53,71 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 8,06 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,024 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 6,18 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 67,95 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,67 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 0,679 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 0,68 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.IRR.11 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Posa irrigatori gocciolanti autocompensanti da 2-4-8 l/ora (esclusa fornitura) inseriti in tubazione BD-PN-6 in mis. di 2/ml e posati all'interno di tubo dreno ad anello intorno a zolla di piante con diam. 60/70 cm compreso allaccio al collettore principale ed ogni altro onere per impianto perf. Funzionante | | | Posa irrigatori gocciolanti autocompensanti (esclusa fornitura) posati all'interno di tubo dreno ad anello intorno a zolla di piante con diam. 60/70 cm | F.280.70 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà per 50 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,30 | 9,48 | 2,84 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,25 | 1,95 | 2,44 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 60,00 | 60,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 2,50 | 23,86 | 59,65 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 2,50 | 21,77 | 54,43 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 50,00 | | 179,36 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 114,08 |
| | totale PR | | | | 62,44 |
| | totale AT | | | | 2,84 |
| | totale parziale | | | | 179,36 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 26,90 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,071 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 20,63 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 226,89 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,50 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 4,538 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 4,54 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.IRR.12 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Posa di modulo radio (esclusa fornitura) da applicare all'unità di controllo con alimentazione con batteria alcalina a 9 V, con connessione tramite connettore ad infrarosso ed antenna semirigida per la trasmissione via radio . Codice identificazione a 2 cifre | | | Posa di modulo radio (esclusa fornitura) da applicare all'unità di controllo con connessione tramite connettore ad infrarosso ed antenna semirigida per la trasmissione via radio. | F.280.80 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà per 50 piante | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 12,50 | 12,50 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,90 | 21,77 | 19,59 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 32,09 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 19,59 |
| | totale PR | | | | 12,50 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 32,09 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 4,81 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,69 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 40,60 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 40,598 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 40,60 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.IRR.13 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.ac., con le seguenti caratteristiche: settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 e 4 ore, programmi, 8 partenze in 24 ore per ogni programma, programmazione per immagini frequenza di irrigazione ogni, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7giorni pari o dispari in grado di comandare valvole con solenoidi bistabili e mantenere in memoria l'ora esatta e i dati programmazione, comando pompa o di una valvola generale, con sistema di radiocomando a distanza escluso, tipo Rainbird modello TBOS come riferimento. Specifiche: alimentazione: 9 V due batteriecompletamente impermeabile. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo | | | Posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.ac., comando pompa o di una valvola generale, con sistema di radiocomando a distanza a 1-2 stazioni. | F.280.90.A |
| | Ipotesi di riferimento: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 24,13 | 24,13 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,30 | 21,77 | 28,30 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 52,43 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 28,30 |
| | totale PR | | | | 24,13 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 52,43 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 7,86 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 6,03 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 66,33 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,43 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 66,325 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 66,32 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.IRR.14 |
|--------------|--|-------|------|--|------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.ac., con le seguenti caratteristiche: settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 e 4 ore, programmi, 8 partenze in 24 ore per ogni programma, programmazione per immagini frequenza di irrigazione ogni, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7giorni pari o dispari in grado di comandare valvole con solenoidi bistabili e mantenere in memoria l'ora esatta e i dati programmazione, comando pompa o di una valvola generale, con sistema di radiocomando a distanza escluso, tipo Rainbird modello TBOS come riferimento. Specifiche: alimentazione: 9 V due batteriecompletamente impermeabile. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo | | | Posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.ac., comando pompa o di una valvola generale, con sistema di radiocomando a distanza a 4-6 stazioni. | F.280.90.B |
| | Ipotesi di riferimento: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 46,01 | 46,01 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,60 | 21,77 | 34,83 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 80,84 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 34,83 |
| | totale PR | | | | 46,01 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 80,84 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 12,13 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 9,30 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|------------|---------------|
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 102,27 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,34 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 102,265 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 102,27 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.15 |
|-----------------|--|-------|-------|--|-----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di programmatore elettronico (esclusa fornitura), per controllo linea adduzione acqua, mod. Rainbird WP1, o altro prodotto similare, avente le seguenti caratteristiche: Programmatore elettronico; Alimentazione a batteria: funziona con batterie alcaline da 9V; Certificato IP68: impermeabile al 100% e completamente sommergibile; display LCD di grandi dimensioni che facilita la lettura e la comprensione delle icone di programmazione; Icona indicante il livello di carica della batteria; Tastiera a 3 pulsanti ergonomici per una programmazione semplice ed intuitiva; Partenza manuale con la possibilità di regolare il tempo residuo di funzionamento. Compresa installazione su pozzetto in calcestruzzo, compresa la fornitura e posa del pozzetto, lo scavo necessario ed il reinterro, le tubazioni, i raccordi ed il materiale necessario per la corretta installazione. | | | Posa in opera di programmatore elettronico (esclusa fornitura), per controllo linea adduzione acqua. | F.280.100 |
| | Ipotesi di riferimento: posa in un pozzetto 40x40 cm, scavo per allacciamento di 10 m con relativi cavi, tubazioni e materiale necessario per i collegamenti | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-8 | Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm. | ora | 0,30 | 3,75 | 1,13 |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 0,50 | 4,88 | 2,44 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,50 | 1,95 | 2,93 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| F.70.20.180 | Tubo corrugato in HDPE di diametro esterno 40 mm per passaggio cavi elettrici e/o tubi per irrigazione (rotolo da 50 m) | m | 10,00 | 0,97 | 9,70 |
| F.80.70.30.A | pozzetto con dimensioni interne 40x40 cm | cad | 1,00 | 40,23 | 40,23 |

ANALISI

| | | | | | |
|-------------|--|-----|-------|-------|---------------|
| F.70.50.160 | Cavo multipolare (0,80 mm ² - 2 conduttori) a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, in impianti con tensioni di utilizzo massima di 48 V in c.a., in bobina da 76 m | m | 11,00 | 0,92 | 10,12 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 6,25 | 6,25 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,25 | 23,86 | 29,83 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,25 | 21,77 | 27,21 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 129,83 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 57,04 |
| | totale PR | | | | 69,23 |
| | totale AT | | | | 3,57 |
| | totale parziale | | | | 129,83 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 19,47 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,089 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 14,93 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 164,23 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,35 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 164,232 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 164,23 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.16 |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di sensore pioggia in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento con feltri, compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte | | | Posa in opera di sensore pioggia in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia | F.280.110 |
| | Ipotesi di riferimento: il sensore è posizionato nell'arco di tre metri dalla centralina. Se non è wi-fi si utilizza lo scavo per l'impianto d'irrigazione | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 16,32 | 16,32 |

ANALISI

| | RU | | | | |
|-----------|---|-----|------|-------|--------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,50 | 21,77 | 10,89 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 27,21 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 10,89 |
| | totale PR | | | | 16,32 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 27,21 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 4,08 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,13 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 34,41 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,32 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 34,414 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 34,41 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.17 |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di elettrovalvole a membrana (in linea/angolo - Attacco alla rete: \varnothing 1" F - Campo di portata: $20 \div 150$ l/m ³), normalmente chiusa, per comando elettrico in 9 V., (esclusa fornitura) corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di $0,7 \div 10,5$ Kg/cm ² , regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 9V. bistabile. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; il collegamento elettrico; il collaudo. | | | Posa in opera di elettrovalvola a membrana | F.280.120 |
| | Ipotesi di riferimento: pozzetto escluso, l'elettrovalvola è posizionata lungo lo scavo dell'irrigazione | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| | Miniescavatore fino a 18 ql. | ora | 0,25 | 4,88 | 1,22 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-------|------|-------|--------------|
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,00 | 1,95 | 1,95 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 6,25 | 6,25 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,50 | 23,86 | 11,93 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,50 | 21,77 | 10,89 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 32,24 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 22,82 |
| | totale PR | | | | 8,20 |
| | totale AT | | | | 1,22 |
| | totale parziale | | | | 32,24 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 4,84 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,031 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 3,71 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 40,78 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,56 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 40,777 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 40,77 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.18 |
|--------------|--|-------------|-----------|---|-----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di irrigatori a turbina statici completi di testina regolabile VAN da sottosuolo serie 1800. Attacco 1/2 F, sollevamento 10 cm, compreso l'allacciamento alla linea di zona, compresa la minuteria | | | Posa in opera di irrigatori a turbina statici | F.280.130.A |
| | Ipotesi di riferimento: posa di 10 irrigatori, compresi prese a staffa e gomiti | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 22,00 | 22,00 |
| | RU | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|---|-----|-------|------------|--------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,75 | 23,86 | 17,90 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,75 | 21,77 | 16,33 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 56,22 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 34,22 |
| | totale PR | | | | 22,00 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 56,22 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 8,43 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 6,47 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 71,12 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,48 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 7,112 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 7,11 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.IRR.19 |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa in opera di irrigatori a turbina dinamici 3504 settore variabile e cerchio intero (40 a 360°), COMPLETO DI TESTINA REGOLABILE VAN DA SOTTOSUOLO Attacco 1/2 F, sollevamento 10 cm, compreso l'allacciamento alla linea di zona, compresa la minuteria | | | Posa in opera di irrigatori a turbina dinamici | F.280.130.B |
| | Ipotesi di riferimento: posa di 10 irrigatori, compresi prese a staffa e gomiti | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 28,70 | 28,70 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,00 | 23,86 | 23,86 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,00 | 21,77 | 21,77 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|--------------------------|-----------------|
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 74,33 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 45,63 |
| | totale PR | | | | 28,70 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 74,33 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 11,15 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 8,55 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 94,03 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,49 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 9,403 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 9,40 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ANALISI | | | | A.IRR.20 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa di pozzetto rotondo (esclusa fornitura) con coperchio antisporcio, bullone inox di chiusura, diametro inferiore 30 cm circa, altezza 25 cm circa. Compreso scavo | | | Posa di pozzetto rotondo | F.280.140 |
| | Ipotesi di riferimento: posa di 1pozzetto, scavo manuale | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| F.80.30.20 | Bimattoni comuni | cad | 0,15 | 5,44 | 0,82 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,30 | 23,86 | 7,16 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,30 | 21,77 | 6,53 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 14,51 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 13,69 |
| | totale PR | | | | 0,82 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 14,51 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 2,18 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|-------------------------------|-----------------|
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,67 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 18,35 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,75 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 18,349 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 18,35 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ANALISI | | | | A.IRR.21 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Posa di pozzetto rettangolare con coperchio antispurgo, bullone inox di chiusura, base inferiore 50 x 40 cm circa, altezza 30 cm circa. Compreso scavo | | | Posa di pozzetto rettangolare | F.280.150 |
| | Ipotesi di riferimento: posa di 1pozzetto, scavo manuale | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| F.80.30.20 | Bimattoni comuni | cad | 0,30 | 5,44 | 1,63 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,35 | 23,86 | 8,35 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,35 | 21,77 | 7,62 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 17,60 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 15,97 |
| | totale PR | | | | 1,63 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 17,60 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 2,64 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,02 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 22,27 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,72 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 22,267 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 22,27 |
| | | | | | |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|--|-----------------|
| | | | | | |
| | ANALISI | | | | A.IRR.22 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Ripristino in quota di pozzetto di qualsiasi dimensione. Sono compresi scavo, smontaggio pozzetto, pulitura fossa, drenaggio con ghiaia, eventuali mattoni e rimontaggio in quota con rinfiando in sabbia. Compreso eventuale apporto di terra mancante | | | Ripristino in quota di pozzetto di qualsiasi dimensione. | F.280.160 |
| | Ipotesi di riferimento: posa di 1pozzetto, scavo manuale | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| F.80.10.70 | Sabbia ghiaio lavato 3/6 mm | mc | 0,01 | 21,51 | 0,13 |
| F.80.10.50 | Misto ghiaia di cava | mc | 0,01 | 23,40 | 0,16 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,40 | 23,86 | 9,54 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,40 | 21,77 | 8,71 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 18,54 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 18,25 |
| | totale PR | | | | 0,29 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 18,54 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 2,78 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,13 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 23,46 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,78 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 23,459 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 23,46 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ANALISI | | | | A.IRR.23 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|--|-----------------|
| | Posa in opera di CAVO ELETTRICO 7 CONDUTTORI sez. 0,8 mmq - max 24 V (Matassa 75 m); Reso in opera comprensivo degli allacciamenti alle elettrovalvole per mezzo degli appositi connettori mod. DBY o DBR secondo dimensione del cavo. Cavo passato all'interno di corrugato già installato | | | Posa in opera di CAVO ELETTRICO 7 CONDUTTORI sez. 0,8 mmq - max 24 V, - cavo passato all'interno di corrugato già installato | F.280.170.A |
| | Ipotesi di riferimento: passaggio del cavo all'interno del tubo corrugato già presente, allacciamento del cavo alle elettrovalvole (compresi i connettori ed escluso il cavo). Per 10 metri di cavo | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 6,47 | 6,47 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,20 | 21,77 | 4,35 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | m | 10,00 | | 10,82 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 4,35 |
| | totale PR | | | | 6,47 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 10,82 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1,62 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,24 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 13,69 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,32 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 1,369 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 1,37 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ANALISI | | | | A.IRR.24 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Posa in opera di CAVO ELETTRICO 7 CONDUTTORI sez. 0,8 mmq - max 24 V (Matassa 75 m); Reso in opera comprensivo degli allacciamenti alle elettrovalvole per mezzo degli appositi connettori mod. DBY o DBR secondo dimensione del cavo. Cavo posato a terra | | | Posa in opera di CAVO ELETTRICO 7 CONDUTTORI sez. 0,8 mmq - max 24 V, cavo posato a terra | F.280.170.B |
| | Ipotesi di riferimento: scavo e posa del cavo su sede di scavo, compreso il reinterro; allacciamento del cavo alle elettrovalvole (compresi i connettori ed escluso il cavo). Per 10 metri di cavo | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| costo ind Atm-8 | Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm. | ora | 0,45 | 3,75 | 1,69 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 1,00 | 1,95 | 1,95 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 6,47 | 6,47 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,75 | 21,77 | 16,33 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | m | 10,00 | | 26,44 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 16,33 |
| | totale PR | | | | 8,42 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 24,75 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 3,71 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,85 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 31,31 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,52 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | m | 3,131 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | m | 3,13 |

| | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.IRR.26 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Posa in opera di presa rapida d'acqua per irrigazione di soccorso collegata alla rete di distribuzione. È compreso lo scavo, l'alloggiamento di un pozzetto in resina, l'allacciamento della presa rapida al tubo con i raccordi necessari e il rinterro con pareggiamento del livello del terreno. È inclusa la fornitura del pozzetto e dei tubi necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte | | | Posa in opera di presa rapida d'acqua per irrigazione di soccorso | F.280.180 |
| | Ipotesi di riferimento: 10 metri di stacco dalla linea principale | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| costo ind Atm-8 | Catenaria semovente, profondità scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm. | ora | 0,45 | 3,75 | 1,69 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 2,10 | 2,10 |
| F.70.50.260 | Presa rapida (Valvola Calibro 75) - Attacco alla rete: 3/4" | cad | 1,00 | 38,87 | 38,87 |
| F.70.50.10 | Pozzetto in resina rotondo 20.6x22.8x16 cm con coperchio | cad | 1,00 | 9,31 | 9,31 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,25 | 21,77 | 27,21 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 79,18 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 27,21 |
| | totale PR | | | | 50,28 |
| | totale AT | | | | 1,69 |
| | totale parziale | | | | 79,18 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 11,88 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,042 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 9,11 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 100,16 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,27 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 100,163 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 100,16 |
| | | | | | |
| | | | | | |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.IRR.27 |
|--------------|---|-------|------|-------------------------------------|--------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Fornitura e posa di valvole di scarico rete adduzione acqua per orti. Fornitura e posa in opera di valvole di scarico, costituite da un rubinetto alla fine delle linee di adduzione dell'acqua potabile posizionato all'interno di un pozzetto da 40x40 in calcestruzzo. Compresa la fornitura di tutto il materiale (tubi, rubinetti, raccordi, pozzetto e sigillo) necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | Posa in opera di valvole di scarico | F.280.190 |
| | Ipotesi di riferimento: intercettazione fine linea, apertura buca per pozzetto, allacciamento idraulico e chiusura buca | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,00 | 0,10 | 0,00 |
| F.70.50.270 | Valvola automatica di drenaggio 3/4" M | cad | 1,00 | 3,19 | 3,19 |
| F.80.70.30.A | pozzetto con dimensioni interne 40x40 cm | cad | 1,00 | 40,23 | 40,23 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,00 | 21,77 | 21,77 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 65,19 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 21,77 |
| | totale PR | | | | 43,42 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 65,19 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 9,78 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 7,50 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 82,47 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,26 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 82,465 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 82,46 |
| | | | | | |

| | ANALISI | | | | A.IRR.28 |
|--|---------|--|--|--|----------|
|--|---------|--|--|--|----------|

ANALISI

| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
|--------------|---|-------------|-----------|--|----------------|
| | Manutenzione di irrigatori dinamici e/o statici. Riposizionamento, regolazione dell'altezza, sostituzione di eventuali elementi danneggiati ed il collaudo dell'irrigatore. È compreso lo scavo, il livellamento del terreno e tutto quello che serve per consegnare il lavoro a regola d'arte. | | | Manutenzione di irrigatori dinamici e/o statici. | F.280.200 |
| | Ipotesi di riferimento: posa di 10 irrigatori, comprese testine e gomiti | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 1,00 | 19,62 | 19,62 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,50 | 23,86 | 35,79 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,50 | 21,77 | 32,66 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 10,00 | | 88,07 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 68,45 |
| | totale PR | | | | 19,62 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 88,07 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 13,21 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 10,13 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 111,40 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,61 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 11,140 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 11,14 |

| | ANALISI | | | | A.IRR.29 |
|--|---|--|--|--|-----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Riparazione di tubazione in polietilene su terreno con superficie a prato compreso scavo manuale, taglio del tubo, montaggio manicotti ed eventuale tratto di tubo, rinfianco con sabbia rinterro, eventuale segnaletica. | | | Riparazione di tubazione in polietilene su terreno con superficie a prato. | F.280.210 |

ANALISI

| | | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|-------------|----------------|
| | Ipotesi di riferimento: UNA RIPARAZIONE | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| F.70.60.220 | Manicotto dim. 25 e 32 mm | cad | 1,00 | 1,42 | 1,42 |
| F.80.10.70 | Sabbia ghiaino lavato 3/6 mm | cad | 0,01 | 21,51 | 0,13 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 1,00 | 23,86 | 23,86 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,00 | 21,77 | 21,77 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 47,18 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 45,63 |
| | totale PR | | | | 1,55 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 47,18 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 7,08 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 5,43 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 59,68 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,76 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 59,682 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 59,68 |

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|---|-----------------|
| | ANALISI | | | | A.IRR.30 |
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Revisione di elettrovalvola a membrana. Compresi: smontaggio della valvola, pulizia, verifica delle singole parti, sostituzione del connettore, eventuale sostituzione di membrana, rimontaggio e collaudo | | | Revisione di elettrovalvola a membrana. | F.280.220 |
| | Ipotesi di riferimento: UNA RIPARAZIONE | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,00 | 1,95 | 0,00 |
| | Raccorderia varia | cad | 0,45 | 19,62 | 8,83 |

ANALISI

| | RU | | | | |
|-----------|---|-----|------|------------|--------------|
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,75 | 21,77 | 16,33 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 1,00 | | 25,16 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 16,33 |
| | totale PR | | | | 8,83 |
| | totale AT | | | | 0,00 |
| | totale parziale | | | | 25,16 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 3,77 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,000 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 2,89 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 31,82 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,51 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | cad | 31,823 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | cad | 31,82 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.PRA.8 |
|--------------|--|-------|-------|--|--------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme: per arbusti isolati . | | | Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme: per arbusti isolati . | F.210.20 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà, per 50 arbusti. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,12 | 9,48 | 1,14 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,10 | 1,95 | 0,20 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,50 | 21,77 | 10,89 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 50,00 | | 12,22 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 10,89 |
| | totale PR | | | | 0,20 |
| | totale AT | | | | 1,14 |
| | totale parziale | | | | 12,22 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 1,83 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,028 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,41 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 15,46 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,70 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,309 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,31 |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.PRA.8 |
|--------------|---|-------|-------|--|-------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme: per macchie . | | | Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme: per macchie . | F.210.30 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di media difficoltà, per macchie di arbusti di 15 mq | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,10 | 9,48 | 0,95 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,09 | 1,95 | 0,18 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,08 | 21,77 | 1,65 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 15,00 | | 2,78 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1,65 |
| | totale PR | | | | 0,18 |
| | totale AT | | | | 0,95 |
| | totale parziale | | | | 2,78 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 0,42 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,024 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 0,32 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 3,51 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,234 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,23 |
| | | | | | |

ANALISI

| | ANALISI | | | | A.PRA.8 |
|--------------|--|-------|--------|---|----------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Concimazione di copertura di tappeti erbosi comprendente la fornitura dei concimi chimici del tipo NPK (20-40 g/mq) e/o organici (50-100 g/m²). | | | Concimazione di copertura di tappeti erbosi comprendente la fornitura dei concimi chimici del tipo NPK (20-40 g/mq) e/o organici (50-100 g/m²). | F.210.40 |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area , mediamente disaccorpata, con forma e ostacoli di bassa difficoltà, per 150 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,05 | 16,39 | 0,82 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,05 | 3,38 | 0,17 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| | Gasolio | litro | 0,09 | 1,95 | 0,18 |
| F.30.20.20 | Concime ternario in granuli a lenta cessione per tappeti erbosi (sacco da 25 kg). | cad | 1,10 | 32,00 | 35,20 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,05 | 21,77 | 1,09 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 150,00 | | 37,45 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 1,09 |
| | totale PR | | | | 35,38 |
| | totale AT | | | | 0,99 |
| | totale parziale | | | | 37,45 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 5,62 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|--|--|-----------|--------------|
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,025 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 4,31 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 47,38 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,02 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,316 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | mq | 0,32 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.8 |
|--------------|--|-------------|-----------|---|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sola distribuzione di concime. Sola distribuzione di concime minerale fino a 1000 mq con l'impiego di spandiconcime e dove occorra manualmente ed ogni altro onere secondo quanto previsto nelle condizioni esecutive. | | | Sola distribuzione di concime fino a 1000 mq con l'impiego di spandiconcime e dove occorra manualmente. | F.210.50.A |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area con forma e ostacoli di bassa difficoltà, per 500 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 0,25 | 16,39 | 4,10 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 0,25 | 3,38 | 0,85 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |
| | Gasolio | litro | 0,53 | 1,95 | 1,03 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,01 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 0,40 | 21,77 | 8,71 |

ANALISI

| | | | | | |
|----------|---|----|--------|---------------|--------------|
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | mq | 500,00 | | 14,69 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 8,71 |
| | totale PR | | | | 1,03 |
| | totale AT | | | | 4,94 |
| | totale parziale | | | | 14,69 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 2,20 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,124 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 1,69 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 18,58 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,47 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,037 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | 100 mq | 3,70 |

| | ANALISI | | | | A.PRA.8 |
|--------------|--|-------------|-----------|--|----------------|
| | Descrizione | | | RIASSUNTO | COD. EPU |
| | Sola distribuzione di concime. Sola distribuzione di concime minerale oltre i 1000 mq con l'impiego di spandiconcime e dove occorra manualmente ed ogni altro onere secondo quanto previsto nelle condizioni esecutive. | | | Sola distribuzione di concime oltre i 1000 mq con l'impiego di spandiconcime e dove occorra manualmente. | F.210.50.B |
| | Ipotesi di riferimento: intervento in area con forma e ostacoli di bassa difficoltà, per 3000 mq di superficie. | | | | |
| Cod | analisi prezzo | u.m. | q. | p.u. | Importo |
| | AT | | | | |
| Tra_1 | Trattrice agricola a 4 ruote motrici oltre 110 Kw | ora | 1,15 | 16,39 | 18,85 |
| Mo_1 | MO generica (vangatrice, trincia, estirpatore, rotaterra, rimorchio, pompa idroratrice, atomizzatore, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato con raccoglitore, interrassassi piatto falciante, ecc.) maggiorazione al prezzo del trattore | ora | 1,15 | 3,38 | 3,89 |
| cost ind M-1 | Autocarro ribaltabile da 35 q.li (tempo medio di trasferimento e utilizzo) | ora | 0,00 | 9,48 | 0,00 |
| | PR | | | | |
| F.20.70.10.D | Oneri smaltimento materiale vegetale | t | 0,00 | 61,80 | 0,00 |

ANALISI

| | | | | | |
|-----------|--|-------|---------|---------------|--------------|
| | Gasolio | litro | 2,89 | 1,95 | 5,64 |
| — | Prodotti, devitalizzanti, coformulanti e coadiuvanti | litro | 0,00 | 95,00 | 0,00 |
| | Lubrificanti e materiali di consumo | corpo | 0,02 | 0,10 | 0,00 |
| | RU | | | | |
| F.10.20.B | Operaio specializzato settore florovivaistico "B" | ora | 0,00 | 25,72 | 0,00 |
| F.10.20.D | Operaio qualificato settore florovivaistico "D" | ora | 0,00 | 23,86 | 0,00 |
| F.10.20.E | Operaio comune settore florovivaistico "E" | ora | 1,50 | 21,77 | 32,66 |
| | | | | | |
| | Per quantità di riferimento | cad | 3000,00 | | 61,03 |
| | | | | | |
| | totale RU | | | | 32,66 |
| | totale PR | | | | 5,64 |
| | totale AT | | | | 22,74 |
| | totale parziale | | | | 61,03 |
| A | spese generali 15% di A | | | | 9,15 |
| B | di cui sicurezza impresa | | | | 0,568 |
| C | utile impresa 10% di A+B | | | | 7,02 |
| D | TOTALE (A+B+D) | | | | 77,20 |
| E | incidenza manodopera (%) | | | | 0,42 |
| F | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO | | | mq | 0,026 |
| G | PREZZO APPLICAZIONE UNITARIO ARROTONDATO | | | 100 mq | 2,60 |